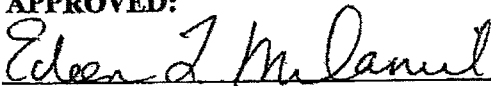



**Florida Department of Education
Project Award Notification**

| | |
|--|--|
| 1 PROJECT RECIPIENT Clay County School District | 2 PROJECT NUMBER 100-96480-7S001 |
| 3 PROJECT/PROGRAM TITLE District Instructional Leadership and Faculty Development Grant <div align="right">TAPS 17A050</div> | 4 AUTHORITY LI 109 General Appropriations Act USDE or Appropriate Agency FAIN#: |
| 5 AMENDMENT INFORMATION Amendment Number: Type of Amendment: Effective Date: | 6 PROJECT PERIODS Budget Period: 07/01/2016 - 06/30/2017 Program Period: 07/01/2016 - 06/30/2017 |
| 7 AUTHORIZED FUNDING Current Approved Budget: \$90,460.00 Amendment Amount: Estimated Roll Forward: Certified Roll Amount: Total Project Amount: \$90,460.00 | 8 REIMBURSEMENT OPTION <u>Quarterly Advance to Public Entity</u> |
| 9 TIMELINES <ul style="list-style-type: none"> Last date for incurring expenditures and issuing purchase orders: <u>06/30/2017</u> Date that all obligations are to be liquidated and final disbursement reports submitted: <u>08/20/2017</u> Last date for receipt of proposed budget and program amendments: <u>05/31/2017</u> Refund date of unexpended funds; mail to DOE Comptroller, 325 W. Gaines Street, 944 Turlington Building, Tallahassee, Florida 32399-0400: Date(s) for program reports: Federal Award Date : <u>07/01/2016</u> | |
| 10 DOE CONTACTS Program: Morgan Higman Phone: (850) 245-0537 Email: morgan.higman@fldoe.org Grants Management: Unit A (850) 245-0496 | <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> Comptroller Office Phone: (850) 245-0401 </div> <div> Duns#: 017311168 FEIN#: F596000552001 </div> </div> |
| 11 TERMS AND SPECIAL CONDITIONS <ul style="list-style-type: none"> This project and any amendments are subject to the procedures outlined in the <u>Project Application and Amendment Procedures for Federal and State Programs (Green Book)</u> and the General Assurances for Participation in Federal and State Programs and the terms and requirements of the Request for Proposal or Request for Application, RFP/RFA, hereby incorporated by reference. Any unexpended general revenue funds must be returned by check issued to the Florida Department of Education, with the final expenditure report. The check must clearly identify the project number for which funds are being returned. In the event that the Governor and Cabinet are required to impose a mandatory reserve on the current year appropriation, this Agreement shall be amended to place in reserve the amount determined by the Department of Education to be necessary because of the mandatory reserve in the appropriation. Project recipients are required to provide return on investment for program activities reports to the Executive Office of the Governor (EOG)/Office of Policy and Budget (OPB), and the department in accordance with the attached memorandum. This provision is hereby incorporated into the project award by reference and detailed in the attached return on investment memorandum. | |
| 12 APPROVED: <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  Eileen L. McDaniel Authorized Official on behalf of Pam Stewart Commissioner of Education </div> <div style="text-align: center;"> <u>9/20/14</u> Date of Signing </div> <div align="right">  <small>FLORIDA DEPARTMENT OF Education</small> </div> </div> <div align="right" style="margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Received SEP 26 2016 Prof. Development </div> </div> | |

INSTRUCTIONS
PROJECT AWARD NOTIFICATION

- 1 Project Recipient: Agency, Institution or Non-Governmental entity to which the project is awarded.
- 2 Project Number: This is the agency number, grant number, and project code that must be used in all communication. (Projects with multiple project numbers will have a separate DOE-200 for each project number).
- 3 Project Description: Title of program and/or project. TAPS #: Departmental tracking number.
- 4 Authority: Federal Grants - Public Law or authority and CFDA number. State Grants - Appropriation Line Item Number and/or applicable statute and state identifier number.
- 5 Amendment Information: Amendment number (consecutively numbered), type (programmatic, budgeting, time extension or others) in accordance with the Project Application and Amendment Procedures for Federal and State Programs (Green Book), and effective date.
- 6 Project Periods: The periods for which the project budget and program are in effect.
- 7 Authorized Funding: Current Approved Project (total dollars available prior to any amendments); Amendment Amount (total amount of increase or decrease in project funding); Estimated Roll Forward (roll forward funds which have been estimated into this project); and Total Project Amount (total dollars awarded for this project).
- 8 Reimbursement Options:
 - ~~Federal Cash Advance - On-Line Reporting~~ required monthly to record expenditures.
 - Advance Payment - Upon receipt of the Project Award Notification, up to 25% of the total award may be advanced for the first payment period. To receive subsequent payments, 90% of previous expenditures must be documented and approved by the Department.
 - Quarterly Advance to Public Entity - For quarterly advances of non-federal funding to state agencies and LEAs made in accordance within the authority of the General Appropriations Act. Expenditures must be documented and reported to DOE at the end of the project period. If audited, the recipient must have expenditure detail documentation supporting the requested advances.
 - Reimbursement with Performance - Payment made upon submission of documented allowable expenditures, plus documentation of completion of specified performance objectives.
- 9 Timelines: Date requirements for financial and program reporting/requests to the Department of Education.
- 10 DOE Contacts: Program contact for program issues, Grants Management Unit for processing issues, and Comptroller's Office number for payment information.
- 11 Terms and Special Conditions: Listed items apply to this project. (Additional space provided on Page 2 of 2 if needed.)
- 12 Approved: Approval signature from the Florida Department of Education and the date signature was affixed.



State Board of Education

Marva Johnson, *Chair*
John R. Padget, *Vice Chair*
Members
Gary Chartrand
Tom Grady
Rebecca Fishman Lipsey
Michael Olenick
Andy Tuck

Pam Stewart
Commissioner of Education

MEMORANDUM

TO: State Project Recipients

FROM: Martha K. Asbury

DATE: August 8, 2016

SUBJECT: Return on Investment

Project recipients are required to provide return on investment for program activities reports to the Executive Office of the Governor, Office of Policy and Budget (EOG/OPB).

Your approved application should already contain information describing the projected positive returns the state will receive by providing funding for this grant. Returns on investment may vary from project to project, but should describe programmatic results that are consistent with the expected outcomes, tasks, objectives and deliverables as detailed in the approved application and subsequent award.

Beginning at the end of the first full quarter following execution of the Award, the sub-recipient shall provide a quarterly report directly to EOG/OPB and the department. This report shall document the positive return on investment to the state resulting from the project award and funds provided under the award agreement. These reports are requested so staff can review the project results throughout the year and develop a basis for budget review in the event subsequent funding is requested for future years.

These quarterly reports shall be provided to EOG/OPB and the department within 30 days after the end of each quarter and thereafter until the sub-grantee is notified that no further reports are necessary.

Reports should summarize the results achieved by the project for the preceding quarter and be cumulative for succeeding quarters. Although there may be some similarity between activity reports and deliverables submitted to the department as specified in the application for payment purposes, please note, that this return on investment report is separate and apart from those requirements.

All reports shall be submitted to Ashley Spicola @Ashley.spicola@laspbs.state.fl.us for the EOG/OPB with a copy to the designated project manager for the department. Questions should be directed to the project manager.

Martha K. Asbury
Assistant Deputy Commissioner, Finance and Operations

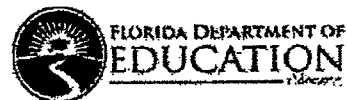
**FLORIDA DEPARTMENT OF EDUCATION
PROJECT APPLICATION**

| | | | | | | | | |
|---|---|---|--|---|---|--|--|---|
| Please return to: Florida Department of Education Office of Grants Management Room 332 Turlington Building 325 West Gaines Street Tallahassee, Florida 32399-0400 Telephone: (850) 245-0496 | A) Program Name: District Instructional Leadership and Faculty Development Grant ✓ TAPS NUMBER: 17A050 ✓ | DOE USE ONLY Date Received Project Number (DOE Assigned) 100 964880 75001 | | | | | | |
| B) Name and Address of Eligible Applicant: Clay County School Board Dr. Emily Weiskopf 900 Walnut Street Green Cove Springs, FL 32043 | | | | | | | | |
| C) Total Funds Requested: \$90,460.00 DOE USE ONLY Total Approved Project: \$ 90,460.00 | D) Applicant Contact & Business Information <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:60%;"> Contact Name: Dr. Emily Weiskopf Fiscal Contact Name: Dr. Susan Legutko </td> <td style="width:40%;"> Telephone Numbers: 904-284-6547 Fax Number: 904-336-6532 </td> </tr> <tr> <td> Mailing Address: Clay County District School Board 800 Center Street Green Cove Springs, FL 32043 </td> <td> E-mail Addresses: emily.weiskopf@myoneclay.net </td> </tr> <tr> <td> Physical/Facility Address: 800 Center Street Green Cove Springs, FL 32043 </td> <td> DUNS number: 017311168 ✓ FEIN number: 59-6000552 ✓ </td> </tr> </table> | | Contact Name: Dr. Emily Weiskopf Fiscal Contact Name: Dr. Susan Legutko | Telephone Numbers: 904-284-6547 Fax Number: 904-336-6532 | Mailing Address: Clay County District School Board 800 Center Street Green Cove Springs, FL 32043 | E-mail Addresses: emily.weiskopf@myoneclay.net | Physical/Facility Address: 800 Center Street Green Cove Springs, FL 32043 | DUNS number: 017311168 ✓ FEIN number: 59-6000552 ✓ |
| Contact Name: Dr. Emily Weiskopf Fiscal Contact Name: Dr. Susan Legutko | Telephone Numbers: 904-284-6547 Fax Number: 904-336-6532 | | | | | | | |
| Mailing Address: Clay County District School Board 800 Center Street Green Cove Springs, FL 32043 | E-mail Addresses: emily.weiskopf@myoneclay.net | | | | | | | |
| Physical/Facility Address: 800 Center Street Green Cove Springs, FL 32043 | DUNS number: 017311168 ✓ FEIN number: 59-6000552 ✓ | | | | | | | |
| CERTIFICATION | | | | | | | | |
| <p>I <u>Charlie Van Zant Jr.</u>, (Please Type Name) as the official who is authorized to legally bind the agency/organization, do hereby certify to the best of my knowledge and belief that all the information and attachments submitted in this application are true, complete and accurate, for the purposes, and objectives, set forth in the RFA or RFP and are consistent with the statement of general assurances and specific programmatic assurances for this project. I am aware that any false, fictitious or fraudulent information or the omission of any material fact may subject me to criminal, or administrative penalties for the false statement, false claims or otherwise. Furthermore, all applicable statutes, regulations, and procedures; administrative and programmatic requirements; and procedures for fiscal control and maintenance of records will be implemented to ensure proper accountability for the expenditure of funds on this project. All records necessary to substantiate these requirements will be available for review by appropriate state and federal staff. I further certify that all expenditures will be obligated on or after the effective date and prior to the termination date of the project. Disbursements will be reported only as appropriate to this project, and will not be used for matching funds on this or any special project, where prohibited.</p> <p>Further, I understand that it is the responsibility of the agency head to obtain from its governing body the authorization for the submission of this application.</p> | | | | | | | | |
| <table style="width:100%;"> <tr> <td style="width:45%; text-align: center;"> E. <u>Charlie Van Zant Jr.</u> Signature of Agency Head </td> <td style="width:30%; text-align: center;"> <u>Deputy Superintendent</u> Title </td> <td style="width:25%; text-align: center;"> <u>8/3/16</u> Date </td> </tr> </table> | | | E. <u>Charlie Van Zant Jr.</u> Signature of Agency Head | <u>Deputy Superintendent</u> Title | <u>8/3/16</u> Date | | | |
| E. <u>Charlie Van Zant Jr.</u> Signature of Agency Head | <u>Deputy Superintendent</u> Title | <u>8/3/16</u> Date | | | | | | |

DOE 100A

Revised July 2015

Pam Stewart, Commissioner



FLORIDA DEPARTMENT OF EDUCATION BUDGET NARRATIVE FORM

A) Name of Eligible Recipient/Fiscal Agent:
B) DOE Assigned Project Number:
C) TAPS Number:

Clay County District School Board
100-96480-7S001
17A050

| (1) | (2) | (3) | (4) | (5) | (6) | (7) | (8) | (9) |
|----------|--------|--|--------------|--------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|
| FUNCTION | OBJECT | ACCOUNT TITLE AND NARRATIVE | FTE POSITION | AMOUNT | % ALLOCATED to this PROJECT | ALLOWABLE DOE USE ONLY | REASONABLE DOE USE ONLY | NECESSARY DOE USE ONLY |
| 6400 | 312 | American Alliance for Innovative Systems LLC (AAIS) Training. Monthly training with leadership and teachers both onsite and districtwide. Implementation of 11th grade interdisciplinary instructional planning teams in small learning teams. Process for high yield instruction planning and delivery in a 21 century classroom. Planning with District Leadership on the systemic implementation of career academy systems within a comprehensive curriculum and instructional framework. | 0.00 | \$ 26,400.00 | 100.00% | | | |
| 6400 | 310 | Summer Leadership Training- 3 day training for all Administrators School/District wide. Keynote speaker TBA | 0.00 | \$ 6,000.00 | 100.00% | | | |
| 6400 | 312 | Substitutes for Teachers PD Training - Kelly Services (non-district staff) | 0.00 | \$ 26,800.00 | 100.00% | | | |
| 6400 | 330 | Travel Solution Tree PLC Institute | 0.00 | \$ 10,660.00 | 100.00% | | | |

| | | | | | | | | |
|----------|-----|---|------|--------------|---------|--|--|--|
| 6400 | 330 | Travel Learning Forward Conference - Director of PD, 3 curriculum specialist. Professional Development training around Leadership, school improvement, coaching and transforming schools. | 0.00 | \$ 12,000.00 | 100.00% | | | |
| 6400 | 391 | Printing Handouts for the Learning Walks Training to be conducted each quarter | 0.00 | \$ 2,000.00 | 100.00% | | | |
| 6400 | 510 | Supplies materials for quarterly PD trainings | 0.00 | \$ 2,600.00 | 100.00% | | | |
| 6400 | 590 | Other Materials and Supplies - Purchase of other professional materials/supplies | 0.00 | \$ 4,000.00 | 100.00% | | | |
| D) TOTAL | | | | \$ 90,460.00 | | | | |

DOE USE ONLY (Program)

I certify that the cost for each line item budget category has been evaluated and determined to be allowable, reasonable and necessary as required by Section 216.3475, Florida Statutes. Documentation is on file evidencing the methodology used and the conclusions reached.

Printed Name:

Margaret Higgins

Signature:

[Signature]

Title:

Program Secrist III

Date:

9/14/16

DOE USE ONLY (Grants Management)

I certify that the cost for each line item budget category has been evaluated and determined to be allowable as required by Section 216.3475, Florida Statutes. Documentation is on file evidencing the methodology used and the conclusions reached.

Printed Name:

Teresa Williams

Signature:

[Signature]

Title:

Program Secrist IV

Date:

9/14/16

FLORIDA SINGLE AUDIT ACT CHECKLIST FOR NON-STATE ORGANIZATIONS - RECIPIENT/SUBRECIPIENT VS. VENDOR DETERMINATION

This checklist and the standard contract audit language may be obtained electronically from the Department of Financial Services' website (<https://apps.fldfs.com/fsaa>).

If a Florida Single Audit Act State Project Determination Checklist has not been previously completed, please complete it now. (Applies only to State agencies)

This checklist must be used by State agencies to evaluate the applicability of the Florida Single Audit Act (FSAA) to non-state organizations after a state program has been determined (using the Florida Single Audit Act State Project Determination Checklist) to provide state financial assistance (i.e. is a State Project as defined in 215.97 (2), F.S.). This checklist assists in determining if the non-state organization is a vendor, recipient/subrecipient, or an exempt organization.

Recipients and subrecipients of state financial assistance must also use this checklist to evaluate the applicability of the FSAA to non-state organizations to which they provide State resources to assist in carrying out a State Project.

Name of Non-state Organization: CLAY County School District
 Type of Non-state Organization: Local Educational Agency
 (i.e. nonprofit, for-profit, local government; if the non-state organization is a local government, please indicate the type of local government – municipality, county commission, constitutional officer, water management district, etc.)
 Awarding Agency: Florida Department of Education
 Title of State Project: District Instructional Leadership and Faculty Development Grant
 Catalog of State Financial Assistance (CSFA) Number: _____
 Contract/Grant/Agreement Number: 100 -96480-7S001

PART A

| YES | NO | |
|-------------|-------------|---|
| <u>X</u> | <u> </u> | 1. Is the non-state organization a district school board, charter school, community college, public university, government outside of Florida, or a Federal agency? |
| <u> </u> | <u> </u> | 2. Is the relationship with the non-state organization only to procure commodities (as defined in 287.012(5) F.S.)? |
| <u> </u> | <u> </u> | 3. Does the relationship with the non-state organization consist of only Federal resources, State matching resources for Federal Programs or local matching resources for Federal Programs? |
| <u> </u> | <u> </u> | 4. Does the relationship with the non-state organization consist of only State maintenance of effort (MOE) ¹ resources that meet all of the following criteria? |
| <u> </u> | <u> </u> | A. Do Federal Regulations specify the requirements for the use of the State MOE resources and are there no additional State requirements? |
| <u> </u> | <u> </u> | B. Do contracts contain sufficient language to identify the State MOE resources and the associated Federal Program? |
| <u> </u> | <u> </u> | C. Do A-133 audit requirements apply to the State MOE resources and do contracts stipulate that the State MOE resources should be tested in an A-133 audit in accordance with Federal Program requirements? |

¹ MOE refers to the Federal maintenance of effort/level of effort requirements as defined by OMB Circular A-133 Compliance Requirement G (Matching, Level of Effort, Earmarking).

If any of 1-4 above is yes, the recipient/vendor relationship determination does not need to be completed because the FSAA is not applicable to the non-state organization.

PART B

Recipient/Vendor Relationship Determination:

The following should be analyzed for each relationship with a non-state organization where it has been determined that the state program provides state financial assistance (i.e. is a State Project) and the non-state organization is not exempt based on the questions above. This relationship may be evidenced by, but not limited to, a contract, agreement, or application.

YES NO

- ☐ ☒ 1. Does State law or legislative proviso create the non-state organization to carry out this State Project?
- ☐ ☒ 2. Is the non-state organization required to provide matching resources not related to a Federal Program?
- ☐ ☒ 3. Is the non-state organization required to meet or comply with specified State Project requirements in order to receive State resources? (State Project requirements include laws, rules, or guidelines specific to the State Project such as eligibility guidelines, specified types of jobs to be created, donation of specified assets, etc. Specified State Project requirements do not include procurement standards, general guidelines, or general laws/rules.)
- ☐ ☒ 4. Is the non-state organization required to make State Project decisions, which the State agency would otherwise make? (e.g. determine eligibility, provide case management, etc.)
- ☐ ☒ 5. Is the non-state organization's performance measured against whether State Project objectives are met? (e.g. number of jobs to be created, number of patients to be seen, number of disadvantaged citizens to be transported, etc. Performance measures may or may not be related to State performance-based budgeting.)

If any of the above is **yes**, there is a **recipient/subrecipient relationship** and the non-state organization is subject to the FSAA. Otherwise the non-state organization is a **vendor** and is not subject to the FSAA.

PART C

Based on your analysis of the response above and discussions with appropriate agency personnel, state your conclusion regarding the non-state organization.

(Check one) **Recipient/Subrecipient:** Yes **Vendor:** **Exempt Organization:**

Comments:

Print Name: Morgan Higman

Telephone Number: 850-245-0537

Title: Program Specialist III

Signature:



Date:

12/16

Note it is the program personnel's responsibility to notify Finance and Accounting of which non-state organizations have been determined to be recipients and are receiving state financial assistance (i.e. disbursements must be coded as 7500 object code in FLAIR).

Note it is possible to have a contractual agreement with a non-state organization under Chapter 287, Florida Statutes, and still consider the non-state organization a recipient under the Florida Single Audit Act.

If a recipient/subrecipient relationship exists the standard contract audit language, including Exhibit 1 (DFS-A2-CL), must be included in the document that established the State's, recipient's, or subrecipient's relationship with the non-state entity.

Questions regarding the evaluation of a non-state organization or if it has been determined that the non-state organization is a recipient and a CSFA number has not been assigned, contact your FSAA State agency liaison or the Department of Financial Services, Bureau of Auditing at (850) 413-3060 or Suncom 293-3060. Reference may be made to Rule 69I-5, FAC.

DFS-A2-NS

July 2005

Rule 69I-5.006, FAC

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1. IDENTIFICAZIONE DEL DOCUMENTO | | | | | | | | | | 2. DATA DI EMISSIONE | | | | | | | | | | 3. DATA DI VALIDAZIONE | | | | | | | | | | 4. DATA DI AGGIORNAMENTO | | | | | | | | | | 5. DATA DI CANCELLAZIONE | | | | | | | | | | 6. DATA DI REVISIONE | | | | | | | | | | 7. DATA DI APPROVAZIONE | | | | | | | | | | 8. DATA DI RILASCIO | | | | | | | | | | 9. DATA DI ARCHIVIAZIONE | | | | | | | | | | 10. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 11. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 12. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 13. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 14. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 15. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 16. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 17. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 18. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 19. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 20. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 21. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 22. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 23. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 24. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 25. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 26. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 27. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 28. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 29. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 30. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 31. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 32. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 33. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 34. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 35. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 36. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 37. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 38. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 39. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 40. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 41. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 42. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 43. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 44. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 45. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 46. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 47. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 48. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 49. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 50. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 51. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 52. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 53. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 54. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 55. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 56. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 57. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 58. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 59. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 60. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 61. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 62. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 63. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 64. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 65. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 66. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 67. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 68. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 69. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 70. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 71. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 72. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 73. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 74. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 75. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 76. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 77. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 78. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 79. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 80. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 81. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 82. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 83. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 84. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 85. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 86. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 87. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 88. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 89. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 90. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 91. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 92. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 93. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 94. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 95. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 96. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 97. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 98. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 99. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | | 100. DATA DI DESTINAZIONE | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Grant applications submitted to the Department of Education must be tied to one or more Scope(s) of Work above and include the items listed below in the following order. The requirements listed below must be met for applications to be considered in substantially approvable form and thus eligible for review:

Needs Analysis

Effective leadership is vital to the success of a school. Research and practice confirm that there is slim chance of creating and sustaining high-quality learning environments without a skilled and committed leader to help shape teaching and learning. That's especially true in the most challenging schools. As pressure has increased to have all children in every school succeed as learners, there is broad acceptance that education leaders need to be more than building managers.

Clay County's school and district leadership teams are made up of 75% of the leaders with under 3 years of experience. This creates many challenges when it comes to leading schools and creating career and college ready students.

The Academies of Clay Implementation in secondary schools requires administrative teams, counselors, academy team leaders and academy coaches to increase their skills in interdisciplinary planning, facilitating academy meetings, providing interventions to students who are struggling, and collaboration in small learning communities.

With the implementation of the new FL Standards as well as a new FL Assessment system, leaders are challenged with truly refocusing their work on leading teaching and learning in their schools. "This shift from building managers to learning leaders first and foremost is well documented, and is further backed by research indicating that leadership is second only to teaching among school-based factors in influencing learning. (Wallace Foundation, 2009)

Professional Learning Need # 1:

With the expectations for teaching and learning shifting to a more student-centered, collaborative approach for high levels of learning, administrators are faced with leadership expectations that require them to review and rethink those traditional practices that may not allow all students to have access to high levels of learning and success. With these new expectations, we know that a collaborative culture for adults is central to all schools. John Hattie in his book, *Visible Learning* states that, "Teachers must work collaboratively rather than in isolation." For the first time, Clay County has committed an hour a week during contracted time for teachers to collaborate around essential standards and develop common assessments. For leaders to understand how to support this work, it is key that they receive training and support themselves. Funding from this grant will allow for training on how to develop a collaborative culture where teachers focus on student learning outcomes.

Professional Learning Need #2:

DOE 100A
Revised July 2015

Stewart, Commissioner



At the same time schools work on an adult collaborative culture, one of Clay County's major initiatives for improving student learning is the implementation of the Collaborative Classroom. Clay utilizes 6 model schools to help administrators and teachers leaders see this work in action. Funding from this grant will allow for schools to send leadership teams to these schools for onsite, job-embedded professional learning.

Professional Learning Need #3:

While we know that school leaders are vital to a school success, Clay County utilizes our best teachers as district curriculum specialists to be teacher leaders in our county. These specialists oversee the instructional coaches in schools. With the addition of new teacher coaches as well as collaborative classroom coaches, a new level of understanding around instructional coaching and teacher leadership is vital to our success. Participation in the Learning Forward Annual Conference in December of 2016 will allow several district teacher leaders and administrator leaders to gain insight into current issues in schools.

Professional Learning Need #4:

Another one of Clay County's major initiatives is the Academies of Clay. Clay County is committed to restructuring our secondary schools into small academy themed learning communities for students. This shift to small communities in our high schools requires training for leaders on both supporting teachers to connect learning to 21st century skills as well as understanding how to provide systems of support for struggling students. Funding from this grant will provide leadership coaching to both the administrators and teacher leaders.

Project Goals and Project Design:

This project will be implemented under the guidance of the Instructional Division. The executive sponsor for this project will be the Deputy Superintendent, Mrs. Diane Kornegay. The Director of Professional Development, School Improvement, and Assessment, Dr. Emily Weiskopf as well as the Coordinator of Grant Funding, Michelle Larson, will be responsible for the day-to-day managerial responsibilities for the project and assist in the ongoing monitoring of the project implementation.

Dr. Emily Weiskopf who participated in the Commissioner's Leadership Academy during the 14-15 as a participant and 15-16 as a facilitator in training (FIT), will ensure the alignment between these leadership opportunities for learning as well as ensure that best practices from both the grant opportunities and the Commissioner's Leadership Academy work. Because the work of the CJA has become part of the "way we do business" in Clay, the goals in this grant are targeted around support activities to enhance both the Learning Walks that will continue to take place as well as fostering the growth mindset.

Goal #1: Improve district and school support for creating a collaborative, growth mindset adult learning culture.

| Strategies | Activities |
|---|--|
| <p>#1 Build capacity to support instructional leadership at both the district and school level.</p> | <p>#1 Two principals will attend the Commissioner's Leadership Academy institutes and 5 learning walk sessions.</p> <p>#2 LEA District and School Leaders will be provided opportunities for professional development focused on deepening skills and knowledge in identifying high quality instruction, the professional learning needed to support teacher professional growth and development, and deepening their feedback skills. Opportunities for school leaders to do Learning Walks around the implementation of the Clay County Framework for Intentional Teaching will be provided 4 times throughout the year.</p> <p>New knowledge on facilitating learning walks and providing effective feedback to teachers will be the focus of these trainings. The Director of PD, SI and Assessment will facilitate these learning opportunities.</p> <p>District and school leaders and teacher leaders will attend the PLC Institute November 9-11 in Jacksonville, Florida.</p> |
| <p>#2 Train district and school leaders in developing professional learning communities that foster collaborative teams to support learning for all students.</p> | |

Goal #2: Further administrator and teacher leader understanding of the collaborative classroom and student-centered instruction.

| Strategies | Activities |
|---|--|
| #1 Build capacity to implement the collaborative classroom student centered instruction in all schools. | #1 School leaders and teams of teacher leaders will conduct learning walks in the model schools. These learning walks will be focused on the collaborative classroom principles that allow for student centered instruction. There will also be time for planning for next steps as a result of their learning from the day. |

Goal #3: Further understanding of how to support teacher leaders/coaches from the district level.

| #1 Leadership professional development | #1 District teacher leaders as well as district administrators will attend the Learning Forward Conference in Dec 2016. Learnings will be shared through their district Leadership PLC team meetings, school based-visits, etc. in January. |
|--|---|
| | #2 Leaders and teachers will be provided opportunities for professional development focused on deepening skills and knowledge in identifying high quality instruction through the use of professional learning opportunities such as but not limited to facilitated lesson study, collaborative learning walks, professional learning community teams, workshops, conferences, etc. |

Goal #4: Improve district and secondary school administrators and teachers understanding of how to implement small academy themed learning communities.

| Strategies | Activities |
|--|--|
| #1 Provide on-site leadership coaching and academy meeting training. | #1 Each of the 7 high school administrative teams intensive leadership coaching and teacher leader training from American Alliance for Innovative Systems, LLC consultants. These coaching sessions will include conversations around the work of Carol Dweck and Growth Mindset as well as how to provide systems of support for struggling students. |

Baseline data against which performance will be measured

Clay County ranks in the top 10 for student performance in several of the district grade indicators. However, we have struggled to remain an A rated district with the new grading system. Standardized test scores indicate that we score consistently above the state average in all content areas. However, with the state averages in the 50s, we still have a long way to go to meet the needs of all students.

The 15-16 PLC survey data indicated that over 75% of the teachers valued collaboration, teachers commented that they still struggled with the connection to how to utilize this time to improve student achievement. Leader feedback indicates that still struggle with creating a true professional learning community at their school sites.

The 15-16 PD surveys indicate that teachers still want support with the collaborative classroom principles, as well as our Framework for Intentional Teaching. Our instructional coaches indicated they want more support with setting the conditions for supporting change in teachers' practice.

The plan to evaluate project outcomes both qualitatively and quantitatively.

With the implementation of the 2015-16 ILFD grant, the following outcomes resulted:

DOE 100A
Revised July 2015

Stewart, Commissioner



- The two principals and Director of PD's participation in the Commissioner's Leadership Academy furthered the learning of how to take non-judgmental notes while observing and provide feedback through the frames from the summer training. The Director now leads these same learning walks in the district on a regular basis.
- Through the implementation of the monthly learning walks, both district and school leaders now have a common understanding of Clay County's Framework for Intentional Teaching.
- Leaders have a common understanding of the growth mindset research by Carol Dweck and model school leaders now have facilitative skills to lead a book study.
- Learning Forward 2015 conference allowed both district and school leaders to learn school improvement strategies from national leaders in our field. One piece of evidence from this conference is the improvement of how district specialists lead teacher teams. Elena Aguilar's session on Coaching Teacher Teams has had a profound impact on our work in the professional development department.

Describe how actual implementation of 2016-2017 project goals will be monitored and the impact determined.

Several methods will be used to monitor implementation of project activities. Clay County has allocated funding for a Coordinator of Grant Funding. This district administrator will allow for both the coordination of grant funding but also the monitoring of the funds, the activities, the deliverables and the reports. The Director of Professional Development will work closely with this Coordinator to ensure that all activities and deliverables are implemented.

Evidence of implementation and/or impact that will be included in the Deliverables/Evidence stated in the following section. Below are a few examples:

- Surveys from teachers on PLC collaborative teams
- Reflection and Feedback forms from monthly learning walk trainings as well as model school visits
- Handouts from all conferences attended
- Consultant summary reports from each visit to the 7 high schools.
- Leaders evaluation school survey results
- Consultants will work side by side with administrator teams at least quarterly. These consultants will provide a summary report of the professional learning done each visit and provide any handouts given to the admin teams. Surveys will be done in quarter 4 to assess leadership skills gained from this on-site leadership support.

The Coordinator of Grant Funding, the Director of Professional Development and the Deputy Superintendent will collaboratively analyze all of the data and artifacts collected and compare that data with the leaders' evaluations and their school's student achievement results to provide a summary assessment of the impact of the project on Clay County's instructional leadership capacities.

Data collected from learning walks, summary reports, faculty surveys and the ongoing monitoring of student assessment results in Performance Matters will serve as the project evaluation measures and assist the district in the adjustments to the scope of work as needed. Data gathered at school sites will be shared during weekly Instructional Division meetings. Collaboration during these meetings will facilitate action steps that need to be taken to move both leaders and schools forward with student achievement.

Any other information that might be necessary to determine that the applicant can implement the plan

For the last two years, district and school leaders and teacher leaders have been learning about and implementing the Commissioner's Leadership Academy learnings around how to observe in a non-judgmental way and how to implement feedback cycles around best practices instruction with teachers. Each year the work has been growing and the culture of collaboration has increased. The participation in national conferences such as Learning Forward has enhanced our learning around leadership. The summer training around best practices in feedback with JoEllen Killion will be the cornerstone on which we base the upcoming year's learning. School and district leaders are initiating their own learning utilizing our book study approach for conversations around improving our own leadership practices.

This proposal continues to support the district initiatives of implementing the collaborative classroom and the Academics of Clay. It also supports the growth of all leaders in the implementation of true professional learning communities that change the culture to one of isolation to one of collaboration for both adults and students.

Project performance accountability form

- Complete the Project Performance Accountability form on the last page of this document.

Project Performance Accountability Form

Directions: The requirements listed below must be met for applications to be considered in substantially approvable form and thus eligible for review. This chart should align with the information documented in the Activity/Status Report.

Definitions

- **Scope of Work:** The scope of work clearly documents the project requirements including rationale, project design, tasks/activities, deliverables, and evidence to be provided by the grantee.
- **Tasks/Activities:** The specific activities performed to complete the Scope of Work
- **Deliverables:** The products and/or services that directly relate to a task specified in the Scope of Work. Deliverables must be quantifiable, measurable, and verifiable.
- **Evidence:** The tangible proof, artifacts that document the tasks/activities.
- **Due Date:** Date for completion of tasks
- **Unit Cost:** Dollar value of deliverables

| QUARTER ONE | | | | | |
|---|---------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------|
| Scope of Work | Tasks/Activities | Deliverables (product or service) <small>*Minimum service levels must be established for each quarter that are quantifiable, measurable, and verifiable.</small> | Evidence (artifacts) | Due Date (within the quarter) | Unit Cost |
| Build capacity to support instructional leadership at both the district and school level. | 4-½ day Learning Walk Trainings | At least 1 learning walk training will be held first and 2nd quarter. Two learning walk trainings will be held 3rd quarter. | Agenda from local learning walk trainings Sign in Sheets Schedule of school sites for learning walks | September 30th 2016 | \$0 |
| Provide on-site leadership coaching and academy meeting training. | | At least 1 training will occur each quarter at each high school | Agenda from each support session Consultant summary of side-by-side coaching visit. | September 30, 2016 | \$11,000.00 |
| QUARTER TWO | | | | | |
| Build capacity to support instructional leadership at both the district and school level. | 4-½ day Learning Walk Trainings | At least 1 learning walk training will be held first and 2nd quarter. Two learning walk trainings will be held 3rd quarter. | Agenda from local learning walk trainings Sign in Sheets Schedule of school sites for learning walks | December 31st, 2016 | \$0 |

| | | | | | |
|---|---|--|---|-------------------|------------|
| Train district and school leaders in developing professional learning communities that foster collaborative teams to support learning for all students. | Attend the Solution Tree PLC Institute in Jacksonville, FL November 9-11, 2016 | 3 days of training during 2nd quarter | Handouts from sessions Registration receipts Summary of Major Learnings Google Doc | December 31, 2016 | 10,660.00 |
| Build capacity to implement the collaborative classroom student centered instruction in all schools. | School leader/teacher leader teams will visit model schools for learning in action day. | At least 1 school based collaborative classroom learning in action day will be done in first semester. | Agenda from local learning in action day Sign in sheets Schedule for classroom visits | December 31, 2016 | \$6,400.00 |
| Leadership professional development | 5 days of national training including preconference and conference | All five days will be conducted during 2nd quarter | Handouts from sessions Registration receipts Summary of Major Learnings Google Doc | December 31, 2016 | \$12,000 |
| Provide on-site leadership coaching and academy meeting training. | | At least 1 training will occur each quarter at each high school | Agenda from each support session Consultant summary of side-by-side coaching visit. | December 31, 2016 | 11,000.00 |

QUARTER THREE

| | | | | | |
|--|---|---|--|------------------|------------|
| Build capacity to support instructional leadership at both the district and school level. | 4-½ day Learning Walk Trainings | At least 1 learning walk training will be held first and 2nd quarter. Two learning walk trainings will be held 3rd quarter. | Agenda from local learning walk trainings Sign in Sheets Schedule of school sites for learning walks | March 31st, 2017 | \$1,000 |
| Build capacity to implement the collaborative classroom student centered instruction in all schools. | School leader/teacher leader teams will visit model schools for learning in action day. | At least 1 school based collaborative classroom learning in action day will be done in first semester. | Agenda from local learning in action day Sign in sheets Schedule for classroom visits | March 31, 2016 | \$6,400.00 |
| Provide on-site leadership coaching and academy meeting training. | | At least 1 training will occur each quarter at each high school | Agenda from each support session Consultant summary of side-by-side coaching visit. | March 31, 2016 | 11,000.00 |
| QUARTER FOUR | | | | | |
| Provide on-site leadership coaching and academy meeting training. | | At least 1 training will occur each quarter at each high school | Agenda from each support session Consultant summary of side-by-side coaching visit. | March 31, 2016 | 11,000.00 |
| Build capacity to support instructional leadership at both the district and school level. | Summer Leadership Training | 3 days of training will be provided for district and school leaders. | Agenda from trainings Sign in Sheets Handouts from presentations | June 30, 2017 | \$10,000 |

Note: Add additional lines if necessary.

Williams, Felicia

From: Williams, Felicia
Sent: Friday, September 16, 2016 12:31 PM
To: Emily Weiskopf
Cc: 'susan.legutko@myoneclay.net'; Higman, Morgan; McDaniel, Eileen; Graham, Jason
Subject: Budget Review: Clay County's District Instructional Leadership and Faculty (100-96480-7S001; 17A050)
Attachments: REDBOOK.pdf
Importance: High

Greetings,

The Florida Department of Education (FDOE) received Clay County's District Instructional Leadership and Faculty Development project application on 8/8/2016. Please make the following updates to the DOE 101S so the FDOE may complete the review process and proceed with awarding this project. You may email your updates and the designee letter to Morgan Higman and me.

| Function | Object | Account Title and Narrative | Feedback |
|----------|--------|--------------------------------------|---|
| 6400 | 310 | Training AAIS | Please provide the type of training and spell out the acronym (is this the provider?). Who will be receiving the training, when and how frequently. Please change the object code to 312 since the amount is over \$25,000.00. |
| 6400 | 310 | Training Summer Leadership | Who is providing the training? Who will be receiving the training, when and how frequently. |
| 6400 | 313 | Substitutes for Teacher PD Trainings | Please use object code 312; 313 is not valid. The Red Book is attached for your convenience. Are these substitutes' non-district staff? |
| 6400 | 330 | Travel Learning Forward Conference | Who will be attending this conference? How many and what type of PD is associated with the conference. |

In addition, please provide an e-copy of the designation letter for this fiscal year. Such a letter must accompany each application/amendment regardless of previous receipt. You may review **Section A** of the Green Book for this information which is on page eight (8) of 93. The language below is the reason I am requesting this information from you. We will need this letter to complete the award process.

Ensure that the appropriate person(s) signs the application and other documents/assurances as required. If the application is signed by a person other than the district superintendent or agency head, a signed letter from the district superintendent or agency head authorizing the person to sign for him or her must accompany the application.

Feel free to contact me if you have questions/concerns and thank you for this well-developed budget! ☺

Regards,

Felicia A. Williams, FCCM, FCPM

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1 | | | | | | | | | | 2 | | | | | | | | | | 3 | | | | | | | | | | 4 | | | | | | | | | | 5 | | | | | | | | | | 6 | | | | | | | | | | 7 | | | | | | | | | | 8 | | | | | | | | | | 9 | | | | | | | | | | 10 | | | | | | | | | | 11 | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | 13 | | | | | | | | | | 14 | | | | | | | | | | 15 | | | | | | | | | | 16 | | | | | | | | | | 17 | | | | | | | | | | 18 | | | | | | | | | | 19 | | | | | | | | | | 20 | | | | | | | | | | 21 | | | | | | | | | | 22 | | | | | | | | | | 23 | | | | | | | | | | 24 | | | | | | | | | | 25 | | | | | | | | | | 26 | | | | | | | | | | 27 | | | | | | | | | | 28 | | | | | | | | | | 29 | | | | | | | | | | 30 | | | | | | | | | | 31 | | | | | | | | | | 32 | | | | | | | | | | 33 | | | | | | | | | | 34 | | | | | | | | | | 35 | | | | | | | | | | 36 | | | | | | | | | | 37 | | | | | | | | | | 38 | | | | | | | | | | 39 | | | | | | | | | | 40 | | | | | | | | | | 41 | | | | | | | | | | 42 | | | | | | | | | | 43 | | | | | | | | | | 44 | | | | | | | | | | 45 | | | | | | | | | | 46 | | | | | | | | | | 47 | | | | | | | | | | 48 | | | | | | | | | | 49 | | | | | | | | | | 50 | | | | | | | | | | 51 | | | | | | | | | | 52 | | | | | | | | | | 53 | | | | | | | | | | 54 | | | | | | | | | | 55 | | | | | | | | | | 56 | | | | | | | | | | 57 | | | | | | | | | | 58 | | | | | | | | | | 59 | | | | | | | | | | 60 | | | | | | | | | | 61 | | | | | | | | | | 62 | | | | | | | | | | 63 | | | | | | | | | | 64 | | | | | | | | | | 65 | | | | | | | | | | 66 | | | | | | | | | | 67 | | | | | | | | | | 68 | | | | | | | | | | 69 | | | | | | | | | | 70 | | | | | | | | | | 71 | | | | | | | | | | 72 | | | | | | | | | | 73 | | | | | | | | | | 74 | | | | | | | | | | 75 | | | | | | | | | | 76 | | | | | | | | | | 77 | | | | | | | | | | 78 | | | | | | | | | | 79 | | | | | | | | | | 80 | | | | | | | | | | 81 | | | | | | | | | | 82 | | | | | | | | | | 83 | | | | | | | | | | 84 | | | | | | | | | | 85 | | | | | | | | | | 86 | | | | | | | | | | 87 | | | | | | | | | | 88 | | | | | | | | | | 89 | | | | | | | | | | 90 | | | | | | | | | | 91 | | | | | | | | | | 92 | | | | | | | | | | 93 | | | | | | | | | | 94 | | | | | | | | | | 95 | | | | | | | | | | 96 | | | | | | | | | | 97 | | | | | | | | | | 98 | | | | | | | | | | 99 | | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | 101 | | | | | | | | | | 102 | | | | | | | | | | 103 | | | | | | | | | | 104 | | | | | | | | | | 105 | | | | | | | | | | 106 | | | | | | | | | | 107 | | | | | | | | | | 108 | | | | | | | | | | 109 | | | | | | | | | | 110 | | | | | | | | | | 111 | | | | | | | | | | 112 | | | | | | | | | | 113 | | | | | | | | | | 114 | | | | | | | | | | 115 | | | | | | | | | | 116 | | | | | | | | | | 117 | | | | | | | | | | 118 | | | | | | | | | | 119 | | | | | | | | | | 120 | | | | | | | | | | 121 | | | | | | | | | | 122 | | | | | | | | | | 123 | | | | | | | | | | 124 | | | | | | | | | | 125 | | | | | | | | | | 126 | | | | | | | | | | 127 | | | | | | | | | | 128 | | | | | | | | | | 129 | | | | | | | | | | 130 | | | | | | | | | | 131 | | | | | | | | | | 132 | | | | | | | | | | 133 | | | | | | | | | | 134 | | | | | | | | | | 135 | | | | | | | | | | 136 | | | | | | | | | | 137 | | | | | | | | | | 138 | | | | | | | | | | 139 | | | | | | | | | | 140 | | | | | | | | | | 141 | | | | | | | | | | 142 | | | | | | | | | | 143 | | | | | | | | | | 144 | | | | | | | | | | 145 | | | | | | | | | | 146 | | | | | | | | | | 147 | | | | | | | | | | 148 | | | | | | | | | | 149 | | | | | | | | | | 150 | | | | | | | | | | 151 | | | | | | | | | | 152 | | | | | | | | | | 153 | | | | | | | | | | 154 | | | | | | | | | | 155 | | | | | | | | | | 156 | | | | | | | | | | 157 | | | | | | | | | | 158 | | | | | | | | | | 159 | | | | | | | | | | 160 | | | | | | | | | | 161 | | | | | | | | | | 162 | | | | | | | | | | 163 | | | | | | | | | | 164 | | | | | | | | | | 165 | | | | | | | | | | 166 | | | | | | | | | | 167 | | | | | | | | | | 168 | | | | | | | | | | 169 | | | | | | | | | | 170 | | | | | | | | | | 171 | | | | | | | | | | 172 | | | | | | | | | | 173 | | | | | | | | | | 174 | | | | | | | | | | 175 | | | | | | | | | | 176 | | | | | | | | | | 177 | | | | | | | | | | 178 | | | | | | | | | | 179 | | | | | | | | | | 180 | | | | | | | | | | 181 | | | | | | | | | | 182 | | | | | | | | | | 183 | | | | | | | | | | 184 | | | | | | | | | | 185 | | | | | | | | | | 186 | | | | | | | | | | 187 | | | | | | | | | | 188 | | | | | | | | | | 189 | | | | | | | | | | 190 | | | | | | | | | | 191 | | | | | | | | | | 192 | | | | | | | | | | 193 | | | | | | | | | | 194 | | | | | | | | | | 195 | | | | | | | | | | 196 | | | | | | | | | | 197 | | | | | | | | | | 198 | | | | | | | | | | 199 | | | | | | | | | | 200 | | | | | | | | | | 201 | | | | | | | | | | 202 | | | | | | | | | | 203 | | | | | | | | | | 204 | | | | | | | | | | 205 | | | | | | | | | | 206 | | | | | | | | | | 207 | | | | | | | | | | 208 | | | | | | | | | | 209 | | | | | | | | | | 210 | | | | | | | | | | 211 | | | | | | | | | | 212 | | | | | | | | | | 213 | | | | | | | | | | 214 | | | | | | | | | | 215 | | | | | | | | | | 216 | | | | | | | | | | 217 | | | | | | | | | | 218 | | | | | | | | | | 219 | | | | | | | | | | 220 | | | | | | | | | | 221 | | | | | | | | | | 222 | | | | | | | | | | 223 | | | | | | | | | | 224 | | | | | | | | | | 225 | | | | | | | | | | 226 | | | | | | | | | | 227 | | | | | | | | | | 228 | | | | | | | | | | 229 | | | | | | | | | | 230 | | | | | | | | | | 231 | | | | | | | | | | 232 | | | | | | | | | | 233 | | | | | | | | | | 234 | | | | | | | | | | 235 | | | | | | | | | | 236 | | | | | | | | | | 237 | | | | | | | | | | 238 | | | | | | | | | | 239 | | | | | | | | | | 240 | | | | | | | | | | 241 | | | | | | | | | | 242 | | | | | | | | | | 243 | | | | | | | | | | 244 | | | | | | | | | | 245 | | | | | | | | | | 246 | | | | | | | | | | 247 | | | | | | | | | | 248 | | | | | | | | | | 249 | | | | | | | | | | 250 | | | | | | | | | | 251 | | | | | | | | | | 252 | | | | | | | | | | 253 | | | | | | | | | | 254 | | | | | | | | | | 255 | | | | | | | | | | 256 | | | | | | | | | | 257 | | | | | | | | | | 258 | | | | | | | | | | 259 | | | | | | | | | | 260 | | | | | | | | | | 261 | | | | | | | | | | 262 | | | | | | | | | | 263 | | | | | | | | | | 264 | | | | | | | | | | 265 | | | | | | | | | | 266 | | | | | | | | | | 267 | | | | | | | | | | 268 | | | | | | | | | | 269 | | | | | | | | | | 270 | | | | | | | | | | 271 | | | | | | | | | | 272 | | | | | | | | | | 273 | | | | | | | | | | 274 | | | | | | | | | | 275 | | | | | | | | | | 276 | | | | | | | | | | 277 | | | | | | | | | | 278 | | | | | | | | | | 279 | | | | | | | | | | 280 | | | | | | | | | | 281 | | | | | | | | | | 282 | | | | | | | | | | 283 | | | | | | | | | | 284 | | | | | | | | | | 285 | | | | | | | | | | 286 | | | | | | | | | | 287 | | | | | | | | | | 288 | | | | | | | | | | 289 | | | | | | | | | | 290 | | | | | | | | | | 291 | | | | | | | | | | 292 | | | | | | | | | | 293 | | | | | | | | | | 294 | | | | | | | | | | 295 | | | | | | | | | | 296 | | | | | | | | | | 297 | | | | | | | | | | 298 | | | | | | | | | | 299 | | | | | | | | | | 300 | | | | | | | | | | 301 | | | | | | | | | | 302 | | | | | | | | | | 303 | | | | | | | | | | 304 | | | | | | | | | | 305 | | | | | | | | | | 306 | | | | | | | | | | 307 | | | | | | | | | | 308 | | | | | | | | | | 309 | | | | | | | | | | 310 | | | | | | | | | | 311 | | | | | | | | | | 312 | | | | | | | | | | 313 | | | | | | | | | | 314 | | | | | | | | | | 315 | | | | | | | | | | 316 | | | | | | | | | | 317 | | | | | | | | | | 318 | | | | | | | | | | 319 | | | | | | | | | | 320 | | | | | | | | | | 321 | | | | | | | | | | 322 | | | | | | | | | | 323 | | | | | | | | | | 324 | | | | | | | | | | 325 | | | | | | | | | | 326 | | | | | | | | | | 327 | | | | | | | | | | 328 | | | | | | | | | | 329 | | | | | | | | | | 330 | | | | | | | | | | 331 | | | | | | | | | | 332 | | | | | | | | | | 333 | | | | | | | | | | 334 | | | | | | | | | | 335 | | | | | | | | | | 336 | | | | | | | | | | 337 | | | | | | | | | | 338 | | | | | | | | | | 339 | | | | | | | | | | 340 | | | | | | | | | | 341 | | | | | | | | | | 342 | | | | | | | | | | 343 | | | | | | | | | | 344 | | | | | | | | | | 345 | | | | | | | | | | 346 | | | | | | | | | | 347 | | | | | | | | | | 348 | | | | | | | | | | 349 | | | | | | | | | | 350 | | | | | | | | | | 351 | | | | | | | | | | 352 | | | | | | | | | | 353 | | | | | | | | | | 354 | | | | | | | | | | 355 | | | | | | | | | | 356 | | | | | | | | | | 357 | | | | | | | | | | 358 | | | | | | | | | | 359 | | | | | | | | | | 360 | | | | | | | | | | 361 | | | | | | | | | | 362 | | | | | | | | | | 363 | | | | | | | | | | 364 | | | | | | | | | | 365 | | | | | | | | | | 366 | | | | | | | | | | 367 | | | | | | | | | | 368 | | | | | | | | | | 369 | | | | | | | | | | 370 | | | | | | | | | | 371 | | | | | | | | | | 372 | | | | | | | | | | 373 | | | | | | | | | | 374 | | | | | | | | | | 375 | | | | | | | | | | 376 | | | | | | | | | | 377 | | | | | | | | | | 378 | | | | | | | | | | 379 | | | | | | | | | | 380 | | | | | | | | | | 381 | | | | | | | | | | 382 | | | | | | | | | | 383 | | | | | | | | | | 384 | | | | | | | | | | 385 | | | | | | | | | | 386 | | | | | | | | | | 387 | | | | | | | | | | 388 | | | | | | | | | | 389 | | | | | | | | | | 390 | | | | | | | | | | 391 | | | | | | | | | | 392 | | | | | | | | | | 393 | | | | | | | | | | 394 | | | | | | | | | | 395 | | | | | | | | | | 396 | | | | | | | | | | 397 | | | | | | | | | | 398 | | | | | | | | | | 399 | | | | | | | | | | 400 | | | | | | | | | | 401 | | | | | | | | | | 402 | | | | | | | | | | 403 | | | | | | | | | | 404 | | | | | | | | | | 405 | | | | | | | | | | 406 | | | | | | | | | | 407 | | | | | | | | | | 408 | | | | | | | | | | 409 | | | | | | | | | | 410 | | | | | | | | | | 411 | | | | | | | | | | 412 | | | | | | | | | | 413 | | | | | | | | | | 414 | | | | | | | | | | 415 | | | | | | | | | | 416 | | | | | | | | | | 417 | | | | | | | | | | 418 | | | | | | | | | | 419 | | | | | | | | | | 420 | | | | | | | | | | 421 | | | | | | | | | | 422 | | | | | | | | | | 423 | | | | | | | | | | 424 | | | | | | | | | | 425 | | | | | | | | | | 426 | | | | | | | | | | 427 | | | | | | | | | | 428 | | | | | | | | | | 429 | | | | | | | | | | 430 | | | | | | | | | | 431 | | | | | | | | | | 432 | | | | | | | | | | 433 | | | | | | | | | | 434 | | | | | | | | | | 435 | | | | | | | | | | 436 | | | | | | | | | | 437 | | | | | | | | | | 438 | | | | | | | | | | 439 | | | | | | | | | | 440 | | | | | | | | | | 441 | | | | | | | | | | 442 | | | | | | | | | | 443 | | | | | | | | | | 444 | | | | | | | | | | 445 | | | | | | | | | | 446 | | | | | | | | | | 447 | | | | | | | | | | 448 | | | | | | | | | | 449 | | | | | | | | | | 450 | | | | | | | | | | 451 | | | | | | | | | | 452 | | | | | | | | | | 453 | | | | | | | | | | 454 | | | | | | | | | | 455 | | | | | | | | | | 456 | | | | | | | | | | 457 | | | | | | | | | | 458 | | | | | | | | | | 459 | | | | | | | | | | 460 | | | | | | | | | | 461 | | | | | | | | | | 462 | | | | | | | | | | 463 | | | | | | | | | | 464 | | | | | | | | | | 465 | | | | | | | | | | 466 | | | | | | | | | | 467 | | | | | | | | | | 468 | | | | | | | | | | 469 | | | | | | | | | | 470 | | | | | | | | | | 471 | | | | | | | | | | 472 | | | | | | | | | | 473 | | | | | | | | | | 474 | | | | | | | | | | 475 | | | | | | | | | | 476 | | | | | | | | | | 477 | | | | | | | | | | 478 | | | | | | | | | | 479 | | | | | | | | | | 480 | | | | | | | | | | 481 | | | | | | | | | | 482 | | | | | | | | | | 483 | | | | | | | | | | 484 | | | | | | | | | | 485 | | | | | | | | | | 486 | | | | | | | | | | 487 | | | | | | | | | | 488 | | | | | | | | | | 489 | | | | | | | | | | 490 | | | | | | | | | | 491 | | | | | | | | | | 492 | | | | | | | | | | 493 | | | | | | | | | | 494 | | | | | | | | | | 495 | | | | | | | | | | 496 | | | | | | | | | | 497 | | | | | | | | | | 498 | | | | | | | | | | 499 | | | | | | | | | | 500 | | | | | | | | | | 501 | | | | | | | | | | 502 | | | | | | | | | | 503 | | | | | | | | | | 504 | | | | | | | | | | 505 | | | | | | | | | | 506 | | | | | | | | | | 507 | | | | | | | | | | 508 | | | | | | | | | | 509 | | | | | | | | | | 510 | | | | | | | | | | 511 | | | | | | | | | | 512 | | | | | | | | | | 513 | | | | | | | | | | 514 | | | | | | | | | | 515 | | | | | | | | | | 516 | | | | | | | | | | 517 | | | | | | | | | | 518 | | | | | | | | | | 519 | | | | | | | | | | 520 | | | | | | | | | | 521 | | | | | | | | | | 522 | | | | | | | | | | 523 | | | | | | | | | | 524 | | | | | | | | | | 525 | | | | | | | | | | 526 | | | | | | | | | | 527 | | | | | | | | | | 528 | | | | | | | | | | 529 | | | | | | | | | | 530 | | | | | | | | | | 531 | | | | | | | | | | 532 | | | | | | | | | | 533 | | | | | | | | | | 534 | | | | | | | | | | 535 | | | | | | | | | | 536 | | | | | | | | | | 537 | | | | | | | | | | 538 | | | | | | | | | | 539 | | | | | | | | | | 540 | | | | | | | | | | 541 | | | | | | | | | | 542 | | | | | | | | | | 543 | | | | | | | | | | 544 | | | | | | | | | | 545 | | | | | | | | | | 546 | | | | | | | | | | 547 | | | | | | | | | | 548 | | | | | | | | | | 549 | | | | | | | | | | 550 | | | | | | | | | | 551 | | | | | | | | | | 552 | | | | | | | | | | 553 | | | | | | | | | | 554 | | | | | | | | | | 555 | | | | | | | | | | 556 | | | | | | | | | | 557 | | | | | | | | | | 558 | | | | | | | | | | 559 | | | | | | | | | | 560 | | | | | | | | | | 561 | | | | | | | | | | 562 | | | | | | | | | | 563 | | | | | | | | | | 564 | | | | | | | | | | 565 | | | | | | | | | | 566 | | | | | | | | | | 567 | | | | | | | | | | 568 | | | | | | | | | | 569 | | | | | | | | | | 570 | | | | | | | | | | 571 | | | | | | | | | | 572 | | | | | | | | | | 573 | | | | | | | | | | 574 | | | | | | | | | | 575 | | | | | | | | | | 576 | | | | | | | | | | 577 | | | | | | | | | | 578 | | | | | | | | | | 579 | | | | | | | | | | 580 | | | | | | | | | | 581 | | | | | | | | | | 582 | | | | | | | | | | 583 | | | | | | | | | | 584 | | | | | | | | | | 585 | | | | | | | | | | 586 | | | | | | | | | | 587 | | | | | | | | | | 588 | | | | | | | | | | 589 | | | | | | | | | | 590 | | | | | | | | | | 591 | | | | | | | | | | 592 | | | | | | | | | | 593 | | | | | | | | | | 594 | | | | | | | | | | 595 | | | | | | | | | | 596 | | | | | | | | | | 597 | | | | | | | | | | 598 | | | | | | | | | | 599 | | | | | | | | | | 600 | | | | | | | | | | 601 | | | | | | | | | | 602 | | | | | | | | | | 603 | | | | | | | | | | 604 | | | | | | | | | | 605 | | | | | | | | | | 606 | | | | | | | | | | 607 | | | | | | | | | | 608 | | | | | | | | | | 609 | | | | | | | | | | 610 | | | | | | | | | | 611 | | | | | | | | | | 612 | | | | | | | | | | 613 | | | | | | | | | | 614 | | | | | | | | | | 615 | | | | | | | | | | 616 | | | | | | | | | | 617 | | | | | | | | | | 618 | | | | | | | | | | 619 | | | | | | | | | | 620 | | | | | | | | | | 621 | | | | | | | | | | 622 | | | | | | | | | | 623 | | | | | | | | | | 624 | | | | | | | | | | 625 | | | | | | | | | | 626 | | | | | | | | | | 627 | | | | | | | | | | 628 | | | | | | | | | | 629 | | | | | | | | | | 630 | | | | | | | | | | 631 | | | | | | | | | | 632 | | | | | | | | | | 633 | | | | | | | | | | 634 | | | | | | | | | | 635 | | | | | | | | | | 636 | | | | | | | | | | 637 | | | | | | | | | | 638 | | | | | | | | | | 639 | | | | | | | | | | 640 | | | | | | | | | | 641 | | | | | | | | | | 642 | | | | | | | | | | 643 | | | | | | | | | | 644 | | | | | | | | | | 645 | | | | | | | | | | 646 | | | | | | | | | | 647 | | | | | | | | | | 648 | | | | | | | | | | 649 | | | | | | | | | | 650 | | | | | | | | | | 651 | | | | | | | | | | 652 | | | | | | | | | | 653 | | | | | | | | | | 654 | | | | | | | | | | 655 | | | | | | | | | | 656 | | | | | | | | | | 657 | | | | | | | | | | 658 | | | | | | | | | | 659 | | | | | | | | | | 660 | | | | | | | | | | 661 | | | | | | | | | | 662 | | | | | | | | | | 663 | | | | | | | | | | 664 | | | | | | | | | | 665 | | | | | | | | | | 666 | | | | | | | | | | 667 | | | | | | | | | | 668 | | | | | | | | | | 669 | | | | | | | | | | 670 | | | | | | | | | | 671 | | | | | | | | | | 672 | | | | | | | | | | 673 | | | | | | | | | | 674 | | | | | | | | | | 675 | | | | | | | | | | 676 | | | | | | | | | | 677 | | | | | | | | | | 678 | | | | | | | | | | 679 | | | | | | | | | | 680 | | | | | | | | | | 681 | | | | | | | | | | 682 | | | | | | | | | | 683 | | | | | | | | | | 684 | | | | | | | | | | 685 | | | | | | | | | | 686 | | | | | | | | | | 687 | | | | | | | | | | 688 | | | | | | | | | | 689 | | | | | | | | | | 690 | | | | | | | | | | 691 | | | | | | | | | | 692 | | | | | | | | | | 693 | | | | | | | | | | 694 | | | | | | | | | | 695 | | | | | | | | | | 696 | | | | | | | | | | 697 | | | | | | | | | | 698 | | | | | | | | | | 699 | | | | | | | | | | 700 | | | | | | | | | | 701 | | | | | | | | | | 702 | | | | | | | | | | 703 | | | | | | | | | | 704 | | | | | | | | | | 705 | | | | | | | | | | 706 | | | | | | | | | | 707 | | | | | | | | | | 708 | | | | | | | | | | 709 | | | | | | | | | | 710 | | | | | | | | | | 711 | | | | | | | | | | 712 | | | | | | | | | | 713 | | | | | | | | | | 714 | | | | | | | | | | 715 | | | | | | | | | | 716 | | | | | | | | | | 717 | | | | | | | | | | 718 | | | | | | | | | | 719 | | | | | | | | | | 720 | | | | | | | | | | 721 | | | | | | | | | | 722 | | | | | | | | | | 723 | | | | | | | | | | 724 | | | | | | | | | | 725 | | | | | | | | | | 726 | | | | | | | | | | 727 | | | | | | | | | | 728 | | | | | | | | | | 729 | | | | | | | | | | 730 | | | | | | | | | | 731 | | | | | | | | | | 732 | | | | | | | | | | 733 | | | | | | | | | | 734 | | | | | | | | | | 735 | | | | | | | | | | 736 | | | | | | | | | | 737 | | | | | | | | | | 738 | | | | | | | | | | 739 | | | | | | | | | | 740 | | | | | | | | | | 741 | | | | | | | | | | 742 | | | | | | | | | | 743 | | | | | | | | | | 744 | | | | | | | | | | 745 | | | | | | | | | | 746 | | | | | | | | | | 747 | | | | | | | | | | 748 | | | | | | | | | | 749 | | | | | | | | | | 750 | | | | | | | | | | 751 | | | | | | | | | | 752 | | | | | | | | | | 753 | | | | | | | | | | 754 | | | | | | | | | | 755 | | | | | | | | | | 756 | | | | | | | | | | 757 | | | | | | | | | | 758 | | | | | | | | | | 759 | | | | | | | | | | 760 | | | | | | | | | | 761 | | | | | | | | | | 762 | | | | | | | | | | 763 | | | | | | | | | | 764 | | | | | | | | | | 765 | | | | | | | | | | 766 | | | | | | | | | | 767 | | | | | | | | | | 768 | | | | | | | | | | 769 | | | | | | | | | | 770 | | | | | | | | | | 771 | | | | | | | | | | 772 | | | | | | | | | | 773 | | | | | | | | | | 774 | | | | | | | | | | 775 | | | | | | | | | | 776 | | | | | | | | | | 777 | | | | | | | | | | 778 | | | | | | | | | | 779 | | | | | | | | | | 780 | | | | | | | | | | 781 | | | | | | | | | | 782 | | | | | | | | | | 783 | | | | | | | | | | 784 | | | | | | | | | | 785 | | | | | | | | | | 786 | | | | | | | | | | 787 | | | | | | | | | | 788 | | | | | | | | | | 789 | | | | | | | | | | 790 | | | | | | | | | | 791 | | | | | | | | | | 792 | | | | | | | | | | 793 | | | | | | | | | | 794 | | | | | | | | | | 795 | | | | | | | | | | 796 | | | | | | | | | | 797 | | | | | | | | | | 798 | | | | | | | | | | 799 | | | | | | | | | | 800 | | | | | | | | | | 801 | | | | | | | | | | 802 | | | | | | | | | | 803 | | | | | | | | | | 804 | | | | | | | | | | 805 | | | | | | | | | | 806 | | | | | | | | | | 807 | | | | | | | | | | 808 | | | | | | | | | | 809 | | | | | | | | | | 810 | | | | | | | | | | 811 | | | | | | | | | | 812 | | | | | | | | | | 813 | | | | | | | | | | 814 | | | | | | | | | | 815 | | | | | | | | | | 816 | | | | | | | | | | 817 | | | | | | | | | | 818 | | | | | | | | | | 819 | | | | | | | | | | 820 | | | | | | | | | | 821 | | | | | | | | | | 822 | | | | | | | | | | 823 | | | | | | | | | | 824 | | | | | | | | | | 825 | | | | | | | | | | 826 | | | | | | | | | | 827 | | | | | | | | | | 828 | | | | | | | | | | 829 | | | | | | | | | | 830 | | | | | | | | | | 831 | | | | | | | | | | 832 | | | | | | | | | | 833 | | | | | | | | | | 834 | | | | | | | | | | 835 | | | | | | | | | | 836 | | | | | | | | | | 837 | | | | | | | | | | 838 | | | | | | | | | | 839 | | | | | | | | | | 840 | | | | | | | | | | 841 | | | | | | | | | | 842 | | | | | | | | | | 843 | | | | | | | | | | 844 | | | | | | | | | | 845 | | | | | | | | | | 846 | | | | | | | | | | 847 | | | | | | | | | | 848 | | | | | | | | | | 849 | | | | | | | | | | 850 | | | | | | | | | | 851 | | | | | | | | | | 852 | | | | | | | | | | 853 | | | | | | | | | | 854 | | | | | | | | | | 855 | | | | | | | | | | 856 | | | | | | | | | | 857 | | | | | | | | | | 858 | | | | | | | | | | 859 | | | | | | | | | | 860 | | | | | | | | | | 861 | | | | | | | | | | 862 | | | | | | | | | | 863 | | | | | | | | | | 864 | | | | | | | | | | 865 | | | | | | | | | | 866 | | | | | | | | | | 867 | | | | | | | | | | 868 | | | | | | | | | | 869 | | | | | | | | | | 870 | | | | | | | | | | 871 | | | | | | | | | | 872 | | | | | | | | | | 873 | | | | | | | | | | 874 | | | | | | | | | | 875 | | | | | | | | | | 876 | | | | | | | | | | 877 | | | | | | | | | | 878 | | | | | | | | | | 879 | | | | | | | | | | 880 | | | | | | | | | | 881 | | | | | | | | | | 882 | | | | | | | | | | 883 | | | | | | | | | | 884 | | | | | | | | | | 885 | | | | | | | | | | 886 | | | | | | | | | | 887 | | | | | | | | | | 888 | | | | | | | | | | 889 | | | | | | | | | | 890 | | | | | | | | | | 891 | | | | | | | | | | 892 | | | | | | | | | | 893 | | | | | | | | | | 894 | | | | | | | | | | 895 | | | | | | | | | | 896 | | | | | | | | | | 897 | | | | | | | | | | 898 | | | | | | | | | | 899 | | | | | | | | | | 900 | | | | | | | | | | 901 | | | | | | | | | | 902 | | | | | | | | | | 903 | | | | | | | | | | 904 | | | | | | | | | | 905 | | | | | | | | | | 906 | | | | | | | | | | 907 | | | | | | | | | | 908 | | | | | | | | | | 909 | | | | | | | | | | 910 | | | | | | | | | | 911 | | | | | | | | | | 912 | | | | | | | | | | 913 | | | | | | | | | | 914 | | | | | | | | | | 915 | | | | | | | | | | 916 | | | | | | | | | | 917 | | | | | | | | | | 918 | | | | | | | | | | 919 | | | | | | | | | | 920 | | | | | | | | | | 921 | | | | | | | | | | 922 | | | | | | | | | | 923 | | | | | | | | | | 924 | | | | | | | | | | 925 | | | | | | | | | | 926 | | | | | | | | | | 927 | | | | | | | | | | 928 | | | | | | | | | | 929 | | | | | | | | | | 930 | | | | | | | | | | 931 | | | | | | | | | | 932 | | | | | | | | | | 933 | | | | | | | | | | 934 | | | | | | | | | | 935 | | | | | | | | | | 936 | | | | | | | | | | 937 | | | | | | | | | | 938 | | | | | | | | | | 939 | | | | | | | | | | 940 | | | | | | | | | | 941 | | | | | | | | | | 942 | | | | | | | | | | 943 | | | | | | | | | | 944 | | | | | | | | | | 945 | | | | | | | | | | 946 | | | | | | | | | | 947 | | | | | | | | | | 948 | | | | | | | | | | 949 | | | | | | | | | | 950 | | | | | | | | | | 951 | | | | | | | | | | 952 | | | | | | | | | | 953 | | | | | | | | | | 954 | | | | | | | | | | 955 | | | | | | | | | | 956 | | | | | | | | | | 957 | | | | | | | | | | 958 | | | | | | | | | | 959 | | | | | | | | | | 960 | | | | | | | | | | 961 | | | | | | | | | | 962 | | | | | | | | | | 963 | | | | | | | | | | 964 | | | | | | | | | | 965 | | | | | | | | | | 966 | | | | | | | | | | 967 | | | | | | | | | | 968 | | | | | | | | | | 969 | | | | | | | | | | 970 | | | | | | | | | | 971 | | | | | | | | | | 972 | | | | | | | | | | 973 | | | | | | | | | | 974 | | | | | | | | | | 975 | | | | | | | | | | 976 | | | | | | | | | | 977 | | | | | | | | | | 978 | | | | | | | | | | 979 | | | | | | | | | | 980 | | | | | | | | | | 981 | | | | | | | | | | 982 | | | | | | | | | | 983 | | | | | | | | | | 984 | | | | | | | | | | 985 | | | | | | | | | | 986 | | | | | | | | | | 987 | | | | | | | | | | 988 | | | | | | | | | | 989 | | | | | | | | | | 990 | | | | | | | | | | 991 | | | | | | | | | | 992 | | | | | | | | | | 993 | | | | | | | | | | 994 | | | | | | | | | | 995 | | | | | | | | | | 996 | | | | | | | | | | 997 | | | | | | | | | | 998 | | | | | | | | | | 999 | | | | | | | | | | 1000 | | | | | | | | | | 1001 | | | | | | | | | | 1002 | | | | | | | | | | 1003 | | | | | | | | | | 1004 | | | | | | | | | | 1005 | | | | | | | | | | 1006 | | | | | | | | | | 1007 | | | | | | | | | | 1008 | | | | | | | | | | 1009 | | | | | | | | | | 1010 | | | | | | | | | | 1011 | | | | | | | | | | 1012 | | | | | | | | | | 1013 | | | | | | | | | | 1014 | | | | | | | | | | 1015 | | | | | | | | | | 1016 | | | | | | | | | | 1017 | | | | | | | | | | 1018 | | | | | | | | | | 1019 | | | | | | | | | | 1020 | | | | | | | | | | 1021 | | | | | | | | | | 1022 | | | | | | | | | | 1023 | | | | | | | | | | 1024 | | | | | | | | | | 1025 | | | | | | | | | | 1026 | | | | | | | | | | 1027 | | | | | | | | | | 1028 | | | | | | | | | | 1029 | | | | | | | | | | 1030 | | | | | | | | | | 1031 | | | | | | | | | | 1032 | | | | | | | | | | 1033 | | | | | | | | | | 1034 | | | | | | | | | | 1035 | | | | | | | | | | 1036 | | | | | | | | | | 1037 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|