

## Phase 8: Library Management Data Management & Deployment

### 1. Create the Matching Rule

- Setup → Quick Find → Matching Rules → New Rule
- **Object:** Teacher
- **Rule Name:** LibraryMember\_Email\_Phone\_Match
- **Add Matching Criteria:**
  - Field = **Email** → Matching Method = **Exact**
  - Click **Add Row** → Field = **Phone** → Matching Method = **Exact**
- Click **Save**
- Click **Activate**

The screenshot shows the Salesforce Setup interface. On the left, the navigation menu includes 'Setup', 'Home', and 'Object Manager'. Under 'Object Manager', 'Data' is expanded, showing 'Duplicate Management' and 'Matching Rules'. The 'Matching Rules' link is highlighted. A search bar at the top of the page contains the text 'matching'. The main content area is titled 'Matching Rules' and displays details for a specific rule named 'LibraryMember\_Email\_Phone\_Match'. The details include the Object (Teacher), Rule Name, Unique Name, Description, Matching Criteria, Status (Active), Created By (Priyanka Pillai), and Modified By (Priyanka Pillai). Buttons for 'Delete', 'Clone', and 'Deactivate' are visible next to the rule name.

Matching Rule Detail

|                   |  |
|-------------------|--|
| Object            | Teacher  |
| Rule Name         | LibraryMember_Email_Phone_Match  |
| Unique Name       | LibraryMember_Email_Phone_Match  |
| Description       | (Teacher: Name EXACT MatchBlank = FALSE) AND (Teacher: Contact EXACT MatchBlank = FALSE) AND (Teacher: Email EXACT MatchBlank = FALSE) |
| Matching Criteria | (Teacher: Name EXACT MatchBlank = FALSE) AND (Teacher: Contact EXACT MatchBlank = FALSE) AND (Teacher: Email EXACT MatchBlank = FALSE) |
| Status            | Active   |
| Created By        | Priyanka Pillai, 9/24/2025, 8:44 AM  |
| Modified By       | Priyanka Pillai, 9/24/2025, 8:45 AM  |

### 2) Create the Duplicate Rule

- Setup → Quick Find → Duplicate Rules → New Rule
- **Object:** Teacher
- **Rule Label:** LibraryMember\_DuplicateRule

- Under Matching Rules: click Add and select the LibraryMember\_Email\_Phone\_Match matching rule you activated in the previous step.
- Action on Create: choose Alert (recommended while testing so users are warned but not blocked).
- Action on Edit: choose Alert.

The screenshot shows the Salesforce Setup interface. On the left, the navigation menu includes 'Setup', 'Home', and 'Object Manager'. Under 'Data', there are links for 'Duplicate Management', 'Duplicate Error Logs', 'Duplicate Rules', and 'Matching Rules'. The main content area is titled 'Duplicate Rules' and shows the configuration for 'LibraryMember\_DuplicateRule'. The configuration includes fields for Rule Name, Description, Object, Record Level Security, Action on Create, Action on Edit, Alert Text, Active status, Matching Rule, Matching Criteria, and Conditions. The Matching Rule is set to 'LibraryMember\_Email\_Phone\_Match' and is marked as 'Mapped'. The Matching Criteria are '[Teacher: Name EXACT MatchBlank = FALSE] AND [Teacher: Contacts EXACT MatchBlank = FALSE] AND [Teacher: Email EXACT MatchBlank = FALSE]'. The Action on Create and Action on Edit are both set to 'Alert'.

## Step 2: Data Backup – Library Management

**Goal:** Regularly back up all key Library Management data (Teachers, Students, Books, Borrow Requests, etc.) for safety and compliance.

### Steps

- Go to Setup.
- In Quick Find, type **Data Export** → click **Data Export**.
- Choose one:
  - **Export Now** → run a one-time backup.
  - **Schedule Export** → set weekly or monthly backups.

- **Select the objects you want:**
  - Library Members (Teachers/Students)
  - Books/Resources
  - Borrow Requests / Returns
  - Classes / Courses
  - Librarians (Users)
  - Any other standard objects you use (e.g., Users, Attachments).
- Click **Start Export** (for immediate) or **Save** (for scheduled).
- **Wait** — Salesforce will email you when the backup is ready.
- **Download** the .zip file from the export page → extract CSV files.
- **Store the backup securely** (encrypted drive, secure server, or trusted cloud storage).

The screenshot shows the Salesforce 'Monthly Export Service' page. The left sidebar contains navigation links for Home, Administer, and various management tools. The main content area displays the export status and options.

**Monthly Export Service**

Data Export lets you prepare a copy of all your data in salesforce.com. From this page you can start the export process manually or schedule it to run automatically. When an export is ready for download you will receive an email containing a link that allows you to download the file(s). The export files are also available on this page for 48 hours, after which time they are deleted.

**Next scheduled export:** None

[Export Now](#) [Schedule Export](#)

| Scheduled By    | Schedule Date | Export File Encoding                                    |
|-----------------|---------------|---|
| Priyanka Pillai | 9/24/2025     | ISO-8859-1 (General US & Western European, ISO-LATIN-1) |

| Action                   | File Name                  | File Size |
|--------------------------|----------------------------|-----------|
| <a href="#">download</a> | WE_00DgK000007DvBUAU_1.ZIP | 2.0K      |



File Home Insert Draw Page Layout Formulas Data Review View Help Tell me what you want to do Share

CutCopyFormat PainterClipboard

Calibri11A AFont

Wrap TextMerge & CenterAlignmentNumber

GeneralConditional FormattingFormat as TableCell StylesInsertDelete FormatCells

AutoSumFillSort & Find & Filter & SelectAdd-ins

EditingAdd-ins

A1fxId

| Id        | Ownerid   | IsDeleted | Name       | CreatedDa | CreatedBy | LastModifi | LastModifi | SystemMo | LastActivityDate |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|------------|----------|------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| a03gK000C | 005gK000C | 0         | Priyanka_t | #####     | 005gK000C | #####      | 005gK000C  | #####    |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| a03gK000C | 005gK000C | 0         | Priyanka_t | #####     | 005gK000C | #####      | 005gK000C  | #####    |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| a03gK000C | 005gK000C | 0         | Swapna     | #####     | 005gK000C | #####      | 005gK000C  | #####    |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           |           |           |            |           |           |            |            |          |                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

FileHomeInsertDrawPage LayoutFormulasDataReviewViewHelpTell me what you want to do

CutCopyFormat PainterClipboard

Calibri11AaBBIUFont

Wrap TextMerge & CenterAlignment

General\$%Number

Conditional FormattingFormat as TableCell StylesStyles

InsertDeleteFormatCells

AutoSumFillClearSort & Find & FilterSelectAdd-ins

Share

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|