Une région voyant son activité touristique grandir, souhaite mettre en place une structure permettant de suivre l'état de ses plages.

Dans un premier temps, elle souhaite connaître toutes ses plages :

- *Chaque plage appartient à une ville*

- Pour une plage, on connaîtra :

* Sa longueur en km
* La nature du terrain : sable fin, rochers, galets, ... sachant qu'il peut y avoir des plages avec sable et rochers

Le suivi se fera par département (uniquement les départements de la région) :

- Un responsable région sera nommé : on en connaitra son nom et son prénom.

- Une ville est identifiée par son code postal et le nombre de touristes annuel qu'elle reçoit doit être connu.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Mnémonique** | **Signification** | **Type (longueur)** | **Contraintes** |
| city\_name | Nom de la ville | alphabétique | obligatoire |
| city\_postcode | Code postal de la ville | alphanumérique | identifiant |
| city\_annual\_tourist\_number | Nombre annuel de touristes reçu par la ville | entier | obligatoire |
| beach\_name | Nom de la plage | alphabétique | identifiant |
| beach\_length | Longueur de la plage (km) | réél | obligatoire |
| beach\_land | Nature du terrain de la plage | alphabétique | obligatoire |
| department\_name | Nom du département | alphabétique | obligatoire |
| department\_code | Code départemental | alphanumérique | identifiant |
| manager\_firstname | Prénom du responsable régional | alphabétique | identifiant |
| manager\_lastname | Nom de famille du responsable régional | alphabétique | identifiant |