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 nommée : 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 | Le nom de la ville | alphabétique | obligatoire |
| city\_postal\_code | Le code postal | alphanumérique | identifiant |
| city\_tourist\_number | Le nombre de touriste annuel | entier | obligatoire |
| beach\_name | Le nom de la plage | alphabétique | identifiant |
| beach\_lenght | La longueur de la plage | alphanumérique | obligatoire |
| beach\_field | Le type de terrain | alphabétique | obligatoire |
| resp\_lastname | Le nom du responsable | alphabétique | identifiant |
| resp\_firstname | Le prénom du responsable | alphabétique | identifiant |
| dep\_name | Le nom du département | alphabétique | identifiant |

Nous devons vérifier s’il n’y à pas eu d’erreur dans la transcription pour la phrase : « - Une ville est identifiée par son code postal et le nombre de touristes annuel qu'elle reçoit doit être connu. » car si on lit tel quel le nombre de touriste doit être utilisé pour identifier la plage.’