

NOM : PRENOM :

La base de donnée `nobel.sqlite` concerne les lauréats du prix nobel. Elle contient une seule table `nobel`, ayant pour schéma relationnel :

- `annee`, de type `INT` : contient l'année d'obtention,
- `sujet`, de type `VARCHAR(15)` : contient le domaine d'obtention.
- `laureat`, de type `VARCHAR(50)` : contient le nom d'un lauréat,

En voici un extrait :

annee	sujet	laureat
⋮	⋮	⋮
1922	Physique	Niels Bohr
1921	Chimie	Frederick Soddy
1921	Literature	Anatole France
1921	Paix	Hjalmar Branting
1921	Paix	Christian Lange
1921	Physique	Albert Einstein

a) Donner la requête SQL retournant tous les lauréats et années d'obtention du prix Nobel de Physique, classés dans l'ordre chronologique inverse :

.....

.....

.....

b) Donner la requête SQL retournant nombres de lauréats du prix Nobel de Physique et années d'obtention, pour chaque année où le prix a été décerné :

.....

.....

.....

c) Donner la requête SQL retournant le nombre annuel moyen de lauréats du prix nobel de Physique :

.....

.....

.....

NOM : PRENOM :

La base de donnée `nobel.sqlite` concerne les lauréats du prix nobel. Elle contient une seule table `nobel`, ayant pour schéma relationnel :

- `annee`, de type `INT` : contient l'année d'obtention,
- `sujet`, de type `VARCHAR(15)` : contient le domaine d'obtention.
- `laureat`, de type `VARCHAR(50)` : contient le nom d'un lauréat,

En voici un extrait :

annee	sujet	laureat
⋮	⋮	⋮
1922	Physique	Niels Bohr
1921	Chimie	Frederick Soddy
1921	Literature	Anatole France
1921	Paix	Hjalmar Branting
1921	Paix	Christian Lange
1921	Physique	Albert Einstein

a) Donner la requête SQL retournant tous les lauréats et années d'obtention du prix Nobel de Physique, classés dans l'ordre chronologique inverse :

.....

.....

.....

b) Donner la requête SQL retournant nombres de lauréats du prix Nobel de Physique et années d'obtention, pour chaque année où le prix a été décerné :

.....

.....

.....

c) Donner la requête SQL retournant le nombre annuel moyen de lauréats du prix nobel de Physique :

.....

.....

.....