

Application pour les apprenants

La gestion des malades d'une clinique a fourni les informations suivantes :

Un département médical est caractérisé par un numéro et un nom ;

Un médecin est caractérisé par un numéro, un nom et une spécialité ;

Un malade est caractérisé par un numéro, un nom, une adresse, un sexe, une date de naissance et un lieu de naissance.

Un malade occupe un lit numéroté dans une chambre caractérisée par un numéro, une catégorie et un type.

Chaque malade est interné dans un département et possède une feuille d'évolution avec un numéro, une date

Un médecin peut suivre des malades de départements différents.

Un malade peut être suivi par des médecins de départements différents.

Questions

1. Donnez le numéro, le nom de tous les médecins ayant la spécialité S1
2. Donnez les différentes spécialités.
3. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance de tous les malades de sexe masculin par ordre croissant de l'âge.
4. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance de tous les malades de sexe féminin dont l'adresse contient « p » par ordre croissant du nom.
5. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance du malade ainsi que le numéro, la catégorie et le type de la chambre occupé par chaque malade.
6. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance du malade ainsi que le numéro et le des départements où le malade né le 22-4-2012 ont été internés.
7. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance de tous les malades suivis par le médecin M3
8. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance de tous les malades suivis par le médecin M3 et qui ont occupé le lit numéro 21.
9. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance de tous les malades qui ont occupé le lit numéro 21.
10. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance du malade ainsi que le numéro et la date pour le suivit de l'évolution du malade numéro 11.
11. Donnez le nombre de malades internés dans chaque département.

12. Donnez le numéro, le nom, l'adresse du malade ainsi que le nom du médecin de tous les malades suivis par un médecin du département D2.
13. Donnez le numéro, le nom, l'adresse de tous les malades qui ont été internés au mois de février ou au mois de décembre.
14. Donnez toutes les informations de la chambre ayant accueilli le plus de malade.
15. Donnez toutes les informations du département ayant accueilli le plus de malade.
16. Donnez toutes les informations de la chambre ayant accueilli le plus de malade.
17. Donnez toutes les informations du médecin ayant suivi le plus de malade.
18. Donnez le numéro, le nom et la date de naissance du malade, le numéro de la chambre et le numéro du lit des patients qui sont suivis par un médecin avec la spécialité S2
19. Donnez l'évolution du premier malade qui a été interné au département D2 en juin 2020
20. Donnez le numéro des lits qui n'ont pas été occupés au mois de mars.