

À LA BONNE HEURE !

Sur une montre à affichage numérique, chaque chiffre s'affiche grâce à 7 diodes qui s'allument ou non de la façon suivante :



Par exemple, 7 h 30 s'écrit ainsi :



Il faut 14 diodes ($0 + 3 + 5 + 6$) pour afficher les chiffres et 2 diodes pour afficher les deux points, soit 16 diodes en tout.

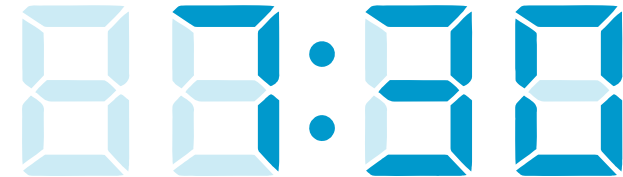
Trouvez tous les affichages nécessitant l'allumage d'exactly 24 diodes.

À LA BONNE HEURE !

Sur une montre à affichage numérique, chaque chiffre s'affiche grâce à 7 diodes qui s'allument ou non de la façon suivante :



Par exemple, 7 h 30 s'écrit ainsi :



Il faut 14 diodes ($0 + 3 + 5 + 6$) pour afficher les chiffres et 2 diodes pour afficher les deux points, soit 16 diodes en tout.

Trouvez tous les affichages nécessitant l'allumage d'exactly 24 diodes.