

## Jour spécial

Le 25 juin 1987 était un jour très spécial : en effet, si l'on écrit sur **8** chiffres sa date complète **en utilisant des 0 à gauche si nécessaire** : 1987 06 25, on voit que les 8 chiffres sont tous différents. Figurez-vous que depuis, il n'y a encore eu aucune autre date avec la même propriété !

**Quelle est la prochaine date la plus proche dans le futur ayant cette propriété ?**

Écrivez-la au format `aaaa mm jj`.

**Exemple** : dans le passé, la première date après le 1er janvier 1500 ayant cette propriété est le 27 juin 1534 (1534 06 27).

**Indication** pour les 0 à gauche : il existe une manière simple avec `sprintf()` (mais qui utilise des `char *` et non des `string`).

Utilisez le code à compléter `jour-special.cpp`.