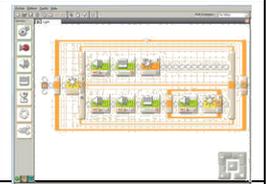


Concours Castor Informatique



Mots de passe

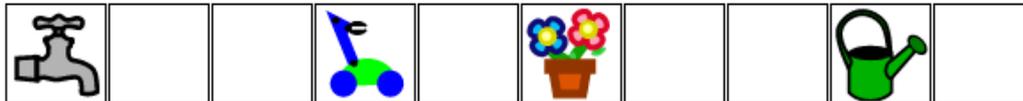
Grand-père Castor a besoin d'aide pour choisir un mot de passe qui respecte certaines règles. Son mot de passe doit comporter :

- au moins 8 caractères,
- au moins un chiffre,
- à la fois des lettres majuscules et des lettres minuscules,
- au moins un caractère spécial parmi % \$ - # @ ? ! : / & .

Parmi les mots de passe ci-dessous, quels sont **ceux qui respectent toutes les règles** ?

- | |
|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> R5#a |
| <input type="checkbox"/> Ouvre-T@1 |
| <input type="checkbox"/> 1Grand-Pere |
| <input type="checkbox"/> Sesame7 |
| <input type="checkbox"/> 100%grandpa |
| <input type="checkbox"/> P@ss%word |

Arroser la plante



Glissez les instructions dans le bon ordre pour que le robot de la 4ème case arrose la plante et ne laisse pas couler le robinet.

Se déplacer de 8 cases vers la gauche

Prendre l'arrosoir

Se déplacer de 5 cases vers la droite

Attendre 3 secondes

Fermer le robinet

Verser le contenu de l'arrosoir

Se déplacer de 5 cases vers la droite

Ouvrir le robinet

Exécuter

Recommencer

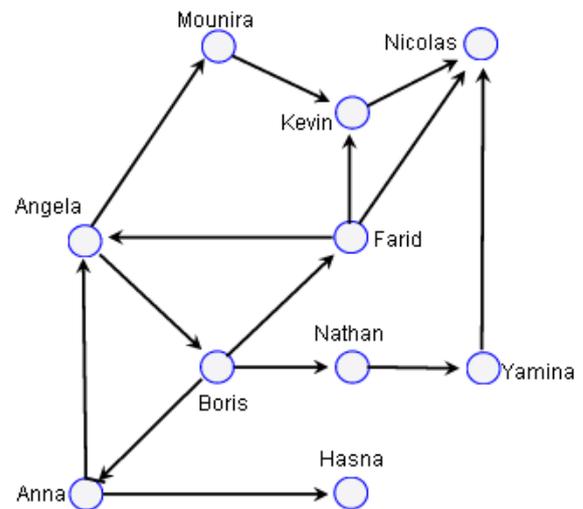
Elève absent

À l'école, les castors adorent propager des rumeurs. Le schéma montre qui répète les rumeurs à qui.

Ce matin, **Anna** a rapporté une rumeur qui s'est aussitôt propagée parmi les castors. Mais, à midi, **Hasna** et **Nicolas**, qui avaient entendu la rumeur, ont croisé **Yamina** et **Farid**, qui n'avaient pas entendu la rumeur.

Ils en ont déduit que l'un des castors est absent aujourd'hui. De qui s'agit-il ?

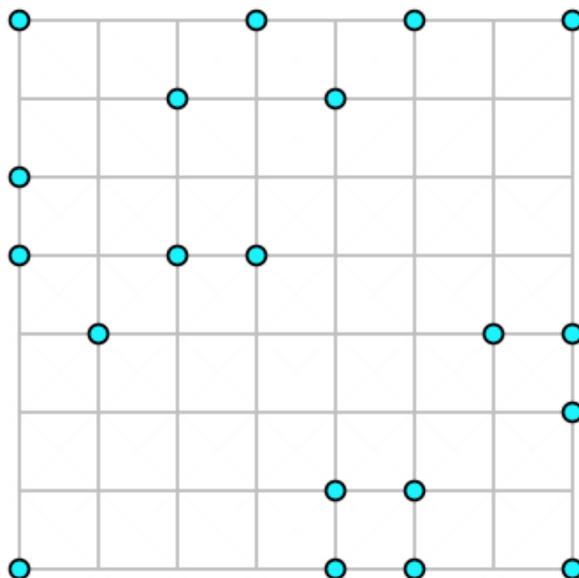
A	B	C	D	E
Nicolas	Kevin	Yamina	Boris	Angela
F	G	H	I	J
Nathan	Mounira	Anna	Hasna	Farid



Réseau pas cher

Pour pouvoir jouer tous ensemble, les castors souhaitent relier leurs ordinateurs par un réseau de câbles. Le schéma ci-dessous montre les emplacements des maisons des castors.

Votre but est de relier tous les ordinateurs entre eux. Moins vous utilisez de longueur de câble, plus vous aurez de points.



Recommencer

Votre réseau utilise 0 câble.

Il reste des ordinateurs non connectés entre eux.

Cliquez sur les traits de la grille pour placer des câbles.