

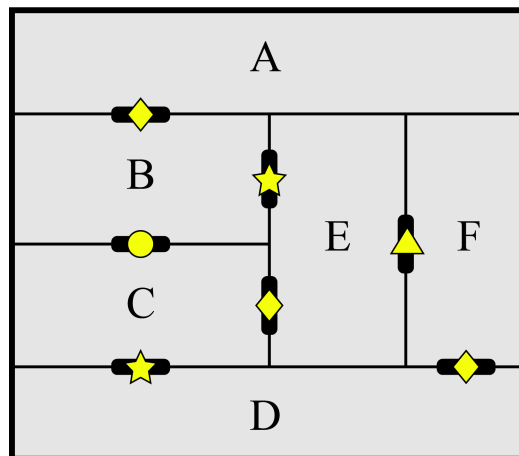


Problème de la semaine

Problème A

Trouver le trésor

Un ami t'invite à visiter une vieille maison qui comprend six pièces, dont l'une contient un trésor. Dans la figure ci-dessous, on voit le plan de la maison. Chaque pièce est désignée par une lettre. Certaines pièces sont reliées par des portes qui sont verrouillées. Chaque porte est désignée par le symbole de la clé qui permet de l'ouvrir.



Supposons que tu commences dans la pièce A et que tu veux atteindre le trésor qui se trouve dans la pièce F. Quel est le plus petit nombre de clés dont tu auras besoin pour atteindre le trésor? Quels sont les symboles de ces clés?

Tu n'arrives pas à imprimer cette page? Essaie notre [feuille de travail interactive](#).