

Solutions multiples

Il y a souvent plusieurs manières de résoudre un même problème, plus ou moins éloignées. Dans les corrections, nous en indiquons généralement une, parfois plusieurs lorsque des variantes nous semblent intéressantes à expliquer.

Si vous n'avez pas programmé exactement la solution que nous proposons, cela ne veut pas dire que votre programme est mauvais : il est probablement correct puisqu'il a été validé par notre système !

Mais, parmi tous les programmes corrects, certains sont plus courts/jolis/organisés que d'autres. Aussi, il est important que vous vous intéressiez aux corrections, que vous compreniez les solutions que nous vous proposons et que vous les compariez à vos propres codes. Vous devez vous poser les questions suivantes :

- Qu'est-ce qui est différent par rapport à ce que j'ai fait ?
- Est-ce que je pourrais améliorer ma propre solution ?
- Est-ce qu'il y a des idées, des choses à retenir pour un prochain exercice ?

Si un bon nombre de corrections n'expliquent rien de particulier, c'est néanmoins l'endroit où vous pouvez vous intéresser à nos façons de faire dans le détail (jusqu'à l'écriture du programme) et reprendre les bonnes idées. En portant de l'attention aux corrections, vous progresserez bien plus efficacement.

Langages multiples

Dans les corrections, les codes sont montrés dans les différents langages de programmation supportés sur le site. Nous vous conseillons de vous concentrer sur un seul langage à la fois lors de votre apprentissage, mais n'hésitez pas à regarder de temps en temps comment le même programme peut s'écrire avec un autre langage. Vous constaterez certainement que la transition d'un langage à un autre présente assez peu de difficultés !