

## Exercice

Ecrire un algorithme en langage Python qui, étant données deux nombres rationnels  $\frac{a}{b}$  et  $\frac{c}{d}$ ,

- 1) demande à l'utilisateur d'entrer les entiers relatifs  $a, b, c, d$ ;
- 2) teste l'égalité des fractions à l'aide d'un produit en croix;
- 3) affiche l'égalité ou la non égalité des fractions.