

Exercice 1:

Écrire un algorithme qui permet de calculer la **valeur absolue** d'un nombre **entier**.

Exercice 2:

Écrire un algorithme qui demande de saisir **deux nombres** A et B puis vérifie si A est **égal**, **supérieur**, ou **inférieur** à B, et l'affiche.

Exercice 3:

Écrire un algorithme qui affiche **l'état de l'eau** à partir de sa **température**.

Données d'application :

- $T < 0$: **Glace**.
- $0 < T < 100$: **Eau liquide**.
- $T > 100$: **Vapeur**.

Exercice 4:

Écrire un algorithme qui demande de saisir **trois nombres**, puis affiche les trois nombres en **ordre croissant** (du plus petit au plus grand).

Exercice 5:

Écrire un algorithme qui demande de saisir **un nombre** N, puis affiche si ce nombre est dans une **intervalle** [x,y].

Exercice 6:

Écrire un algorithme qui affiche la **prime d'enfant** d'un salarié.

Données d'applications :

- **0** enfant : Vous ne bénéficiez d'**aucune** prime.
- **1** ou **2** enfants : La prime est de **50 euros** par enfant.
- **3** ou **plus** d'enfants : La prime est de **70 euros** par enfant.