

Exercice 601

Enoncé

Ecrire l'algorithme, l'organigramme puis le programme permettant de déterminer si une valeur saisie est multiple de 5, et, supérieure ou égale à -3 ?

Corrigé

Le code se trouve dans le fichier [main.c](#).

Il y a dans cet exercice, comme mentionné dans l'[Exo 505](#), des `if` sans accolades (`{}`). Cela veut dire que seulement l'instruction qui suit est associé au `if`. L'utilisation d'une variable `reponse` comme fait dans cet exercice n'est pas très commun, ni joli d'ailleurs, mais permet un code compact et personnalisable (on peut imprimer 4 variantes de la meme phrases pour tous les cas possibles).

Algorithme

```
DEBUT
    // Déclaration des variables
    entier valeur;

    // Saisie de la valeur
    AFFICHER "Saisir une valeur : "
    LIRE valeur

    // Test de la valeur
    SI valeur >= -3 ET valeur % 5 == 0 ALORS
        AFFICHER "La valeur est multiple de 5 et supérieure ou égale à -3"
    SINON
        AFFICHER "La valeur n'est pas multiple de 5 et supérieure ou égale à -3"
    FINSI
FIN
```

Organigramme

Pas d'organigramme pour cet exercice.