

Labo n°2 : Alternatives

Matière

L'alternative à 2 branches
L'alternative à plusieurs branches
Expressions booléennes simples

Objectifs

Savoir écrire des expressions booléennes (conditions des alternatives).
Savoir trouver le nombre correct de conditions.
Savoir écrire un programme simple faisant appel à ces notions, à partir d'un énoncé en français.

Programmes

EX1. Entrez une année et dire si c'est un siècle.

EX2. Entrez 2 réels (ex 3.1 et 6.3) puis affichez un menu de soustraction de la façon suivante :
MENU

1. Soustraire 3.1 de 6.3
2. Soustraire 6.3 de 3.1

Votre choix ?

Version 1 : La soustraction demandée = ?

Version 2 : ? - ? = ?

EX3. Entrez un entier et affichez sa valeur absolue.

EX4. Entrez un et un seul caractère et affichez si c'est une majuscule, une minuscule ou un chiffre.

EX5. Entrez un nombre de m² qui doit être positif. Si c'est le cas le transformez en ha, ares et ca.
ex : 7231564 m² = 723 ha 15 ares 64 ca
130 m² = 0 ha 1 ares 30 ca

Questions

Quels sont les différentes valeurs testées ?