

Université A.MIRA de Bejaia
Faculté de Technologie
Département de Technologie
Première année ST_LMD 2023/2024

Devoir 1

Nom : Prénom : Groupe:

Questions

1. Effectuer les conversions suivantes :

a. $(EB)_{16} = (\quad)_2$

b. $(1011)_2 = (\quad)_{10}$

2. Evaluer les expressions suivantes avec : $a=1$, $b=4$, $c=3$ et $d=9$

$E1 = (a > b) \text{ AND NOT } (c + a > d / 3) \text{ OR } (6 \text{ MOD } c = 2 \text{ DIV } c).$

$E2 = (c + \sqrt{d}) * 4 / (b - a).$

3. Donner le type des variables suivantes : 15.502 ; false ; 96E-3 ; 'Z' ; TRUE ; 'addition' ; False.

Réponses :