



Interrogation 1–Structure des Ordinateurs et Applications

Nom : Prénom : Groupe : G6

Enoncé:

1. Effectuer les conversions suivantes (les réponses doivent être justifiées) :

$$(101110011100011)_2 = (?)_8; 32 = (?)_2$$

2. Identifier les identificateurs valides et non valides : program, Exemple 2, 3exemple, devoir

3. Traduire l'expression suivante en langage Pascal

$$E = 3y + |x| + \sqrt{\frac{1+z}{5}}$$

4. Soit a, b, c, d des variables réelles, tel-que : a=1, b=2, c=3, d=6

Évaluer l'expression suivante en indiquant l'ordre d'évaluation :

$$(a + b) + (c + a * (d/3)) + 6/c + 2 * a$$

Réponse:



Interrogation 1 – Structure des Ordinateurs et Applications

Nom : Prénom : Groupe : G6

Enoncé :

1. Effectuer les conversions suivantes (les réponses doivent être justifiées) :

$$(101010011100011)_2 = (?)_8; 28 = (?)_2$$

2. Identifier les identificateurs valides et non valides : for, Exemple2, 2test, prix

3. Traduire l'expression suivante en langage Pascal

$$E = y + |2x| + \sqrt{\frac{e^x}{4}}$$

4. Soit a, b, c, d des variables réelles, tel-que : a=1, b=2, c=3, d=6

Évaluer l'expression suivante en indiquant l'ordre d'évaluation :

$$(a + b) < (c + a * (d/3)) + 6/c + 2 * a$$

Réponse: