

Licence d'Informatique (L1)

Enseignants : Professeur M. Tchuenté, A. Jiomékong et V. Monthe

Exercice 1

- 1- Donner une structure permettant de représenter un segment du plan. Donnez un exemple de déclaration d'un segment de droite.
- 2- Structures permettant de représenter un quadrilatère du plan. Donnez un exemple de déclaration d'un quadrilatère.

Exercice 2

Pourquoi est-ce que la mémoire de l'ordinateur est organisée en groupe de 8 bits ?

Exercice 3

Donner la structure permettant de représenter un entier positif ≤ 9999 .

Exercice 4

- 1- Expliquer comment représenter un polynôme
- 2- Dire comment faire pour retrouver le coefficient.
- 3- Dire comment additionner 2 polynômes.
- 4- Dire comment faire pour connaître le degré du polynôme.

Exercice 5

Structure permettant de représenter les drapeaux de la zone CEMAC sachant que un tableau est caractérisé par les couleurs, le nombre de bandes et le design.