

## ITI1520 Section 2 - Solutionnaire aux exercices

Exercice 2-1 Ordre des caractères:

'A' < 'a' est true, (vrai)

alors que

'?' < ' ' est false. (faux)

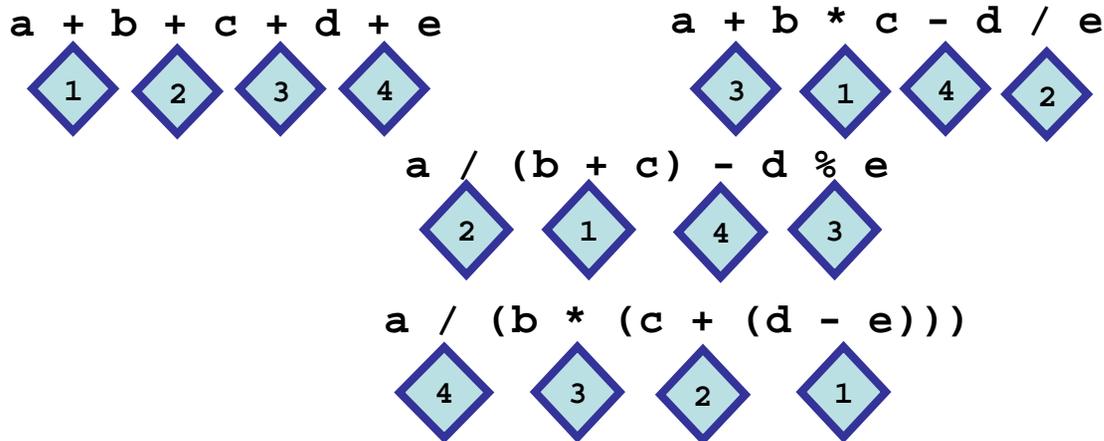
Exercice 2-2 - Test pour majuscule

- Soit la variable **x** contenant une valeur de type **char**.
- Écrivez une expression Booléenne qui est VRAIE si la valeur de **x** est une lettre majuscule et FAUSSE sinon.
  - Notez que nous n'avons pas besoin de connaître les valeurs codées de ces caractères!

( 'A' <= X ) && ( X <= 'Z' )

Exercice 2-3 - Précédence des opérateurs

- Quelle est l'ordre d'évaluation des expressions suivantes?



```
// Déclarations de variables
double cout1 = 3.5; // premier cout
double cout2 = 2.3; // deuxième cout
double cout3 = 4.2; // troisième cout
double moy; // pour stocker la moyenne
cout1 = 3.5;
cout2 = 2.3;
cout3 = 4.2;
// Calcul de la moyenne
moy = (cout1+cout2+cout3)/3;
// Déclarations de variables
int varEnt1, varEnt2; // 2 variables entières
int quotient;
int restant;
varEnt1 = 11;
varEnt2 = 4;
// Calcule quotient et restant
quotient = varEnt1/entVar2;
restant = entVar1 % entVar2;
```

cout1

cout2

cout3

moy

varEnt1

varEnt2

quotient

restant

UCT