

### Travaux Dirigés : 1

#### Exercice 0 :

Écrire un programme permettant d'afficher le message "Bonjour".

#### Exercice 1 :

Ecrire un algorithme **salutation** qui demande à l'utilisateur de saisir son prénom, après il lui affiche Bonjour X.

#### Exercice 2 :

Écrire un Algorithme permettant de saisir deux nombres et d'afficher leur produit.

#### Exercice 3 :

Écrire un Algorithme qui permet d'échanger le contenu de deux entiers A et B saisis par l'utilisateur, et afficher ces entiers après l'échange.

#### Exercice 4 :

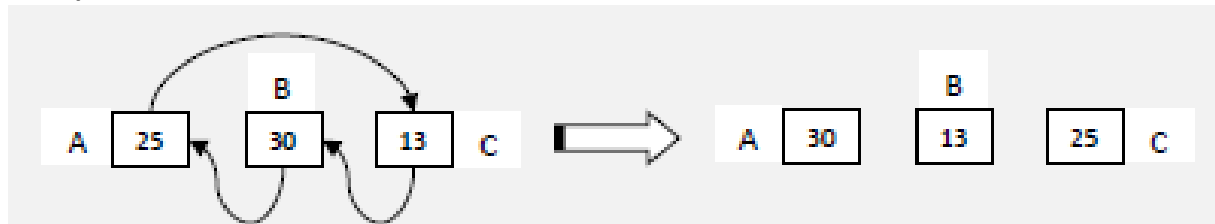
Ecrire un algorithme qui permet de saisir le prix HT (PHT) d'un article et de calculer son prix total TTC (PTTC). TVA = 20%.

#### Exercice 5 :

Soient **A, B et C** trois **variables réels** données.

On désire faire un **décalage circulaire** (vers la droite) des valeurs de ces dernières.

**Exemple :**



#### Exercice 6

Ecrire un algorithme qui nous permet de **saisir** pour un employé :

- Le nombre d'heures travaillées (**Réel**).
- Le taux horaire (**Réel**).

Ensuite, calculer son **salaire de base (SB)** selon la formule suivante :

- SalaireBase (**SB**) = nombreHeure(**NHT**) x TauxHoraire(**TH**)

#### Exercice 7:

Remplir le tableau suivant :

Instructions	Variable A	Variable B	Variable C	Variable D
$A \leftarrow 5$				
$B \leftarrow 7 + A$				
$C \leftarrow 'B'$				
$B \leftarrow A + B / 3$				
$A \leftarrow A + 7 * B$				
$C \leftarrow C + 'A'$				
$D \leftarrow A = B$				