

EXERCICES 2 : Lecture et écriture

1°) Ecrire un programme qui demande un nombre à l'utilisateur, puis qui calcule et affiche le carré de ce nombre.

2°) Ecrire un programme qui demande son prénom à l'utilisateur, et qui lui réponde par un charmant « Bonjour » suivi du prénom.

3°) Ecrire un programme qui lit le prix HT d'un article, le nombre d'articles et le taux de TVA, et qui fournit le prix total TTC correspondant. Faire en sorte que des libellés apparaissent clairement.

```
1)
Algorithme: Carre
Variables:
nombre,resultats:entier
Debut
  lire(nombre);
  resultat<- nombreXnombre;
  ecrire(resultat);
fin
```

```
2)
Algorithme:prenom
Variables:
prenom:chaîne de caractère
Debut
  lire(prenom)
  ecrire("bonjour"&prenom)
fin
```

```
3)
Algorithme: prix
variables:
prixHT,nbA,prixTTC
Debut
  lire(prixHT)
  lire(nbA)
  PrixTTC<- (PrixHT X nbA)X20%
  Ecrire(PrixTTC)
fin
```