

Exercice 2.1

Quel résultat produit le programme suivant ?

```
Variables val, double numériques  
  
Début  
  
Val ← 231  
  
Double ← Val * 2  
  
Ecrire Val  
  
Ecrire Double  
  
Fin
```

Exercice 2.2

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

Exercice 2.3

Ecrire un programme qui demande son prénom à l'utilisateur, et qui lui réponde par un charmant « Bonjour » suivi du prénom. On aura ainsi le dialogue suivant :

```
machine : Quel est votre prénom ?  
utilisateur : Marie-Cunégonde  
machine : Bonjour, Marie Cunégonde ! ».p
```

Exercice 2.4

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.