

PARTIE 2

ENONCE DES EXERCICES

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 ! ».
```

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.