**PARTIE 2 – LECTURE ET ECRITURE  
ÉNONCÉ DES EXERCICES**

Exercice 2.1  
Quel résultat produit le programme suivant ?

Variables val, double en Numériques  
Début  
Val ← 231  
Double ← Val \* 2  
Ecrire Val  
Ecrire Double  
Fin

R : 462

Exercice 2.4  
Ecrire un algorithme utilisant des variables de type chaîne de caractères, et affichant quatre variantes possibles de la célèbre « belle marquise, vos beaux yeux me font mourir d’amour ». On ne se soucie pas de la ponctuation, ni des majuscules.

R :  
Variables P1, P2, P3, P4, P5 P6, P7 en chaine  
Début  
P1 ← "belle marquise"  
P2 ← "vos"  
P3 ← "beaux"  
P4 ← "yeux"  
P5 ← "me font"  
P6 ← "mourir"  
P7 ← "d'amour"  
AFFICHER "Première variante :"  
AFFICHER P7 & P5 & P6 & P1 & P2 & P3 & P4  
AFFICHER "Deuxième variante :"  
AFFICHER P2 & P4 & P3 & P7 & P5 & P1 & P6  
AFFICHER "Troisième variante :"  
AFFICHER P6 & P2 & P3 & P4 & P1 & P7 & P5  
AFFICHER "Quatrième variante :"  
AFFICHER P5 & P2 & P4 & P3 & P6 & P2 & P7  
Fin