Exercice :

Il s’agit de dénombrer toutes les personnes d’âge inférieur strictement à 20 ans parmi un échantillon donné de 20 personnes.

Les personnes saisissent leur âge sur le clavier. Juste le nombre de personnes de moins de 20 ans.

SELECT age SQL

FROM table\_age

WHERE >20

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Var age

Var liste

Const age > 20{ // début code

If {

age < 20 ; //si age inférieur à 20 ans, il ajoute à la liste

} else {

liste +1 ; //liste = count, ajoute la personne à la liste

}

tantque age > 20 ;

}

autrecas {

Ecrire (‘Aucun participant à moins de 20 ans.’) ; //si aucun a moins de 20 ans, afficher la

// phrase

}

CORRECTION

Programme Nbjeunes

Constantes Echantillon : entier = 20

LimiteAge : entier = 20

Variables Age : entier

Nbjeunes : entier

NbpersInt : entier

Début

NbpersInt := 0

Nbjeunes := 0

Tantque NbpersInt < Echantillon Faire

Ecrire (‘’Veuillez entrer votre âge’’)

Lire (Age)

NbpersInt := NbpersInt +1

Si Age < LimiteAge Alors

Nbjeunes :=Nbjeunes +1

FinSi

FinTantque

Ecrire (‘’le nombre de jeunes est de’’ ,Nbjeunes)

Fin