2.7.1

Entier nbDePersonnes

Entier agePersonne

Entier nbPersonnesJeunes

nbPersonnesJeunes<--0

Pour nbDePersonnes de 1 a 20

Ecrire « age de la personne n° », nbPersonnes

Lire agePersonne

SI (agePersonne < 20) ALORS

nbPersonnesJeunes<--nbPersonnesJeunes+1

FINSI

FinPour

Ecrire « il y’a  », nbPersonnesJeunes, « personnes de moins de 20 ans dans la liste saisie »  
  
2.7.2

Entier nbDePersonnes

Entier ageSaisie

Entier nbPersonnesMoins20Ans

Entier nbPersonnesAvoir20Ans

Entier nbPersonnesPlus20Ans

Entier iteratorPersonnes

CONSTANTE ENTIER nbMaxPersonnes <--20

nbPersonnesMoins20Ans <-- 0

nbPersonnesPlus20Ans <--0

nbPersonnesAvoir20Ans <-- 0

Pour nbDePersonnes de 1 a nbMaxPersonnes

Ecrire « age de la personne n° », nbDePersonnes

Lire ageSaisie

SI (ageSaisie < 20) ALORS

nbPersonnesMoins20Ans <-- nbPersonnesMoins20Ans+1

SINON SI (ageSaisie = 20) ALORS

nbPersonnesAvoir20Ans <-- nbPersonnesAvoir20Ans+1

SINON

nbPersonnesPlus20Ans <-- nbPersonnesPlus20Ans + 1

FIN SI

FinPour

Si (nbPersonnePlusDe20Ans = nbMaxPersonnes) ALORS

Ecrire « Toutes les personnes ont plus de 20 ans »

SINON SI (nbPersonnesMoinsDe20Ans = nbMaxPersonnes) ALORS

Ecrire « Toutes les personnes ont moins de 20 ans »

SINON

Ecrire « Il y’a  », nbPersonnesMoins20Ans, « personnes de moins de 20 ans »

Ecrire « Il y’a », nbPersonnesAvoir20Ans, « personnes qui ont 20 ans »

Ecrire « Il y’a », nbPersonnesPlus20Ans, « personnes qui ont plus de 20 ans »

FINSI