Exercice 4.5 :

Variables  
Age en numérique  
Sexe en entier

Écrire « Veuillez renseigner votre âge, puis votre sexe (H pour homme et F pour femme) : »  
Lire Age  
Lire Sexe  
C1←Sexe=M ET Age>=20  
C2←Sexe=F ET (Age>=18 ET Age<=35)

SI C1 OU C2 ALORS  
Afficher « Imposable »  
SINON  
Afficher « Non imposable »

Exercice 4.6 :

Variables  
A, B, C et D en numérique  
C1, C2, C3, C4 en booléen

Écrire « Veuillez écrire le score des candidats A, B, C et D dans l’ordre : »  
Lire A, B, C et D  
C1←A>50  
C2←B>50 OU C>50 OU D>50  
C3←A<12.5  
C4←A>=B ET A>=C ET A>=D

SI C1 ALORS  
Afficher « Élu au premier tour »  
SINON SI C2 OU C3 ALORS  
Afficher « Éliminé au premier tour »  
SINON SI C4 ET non C1 ALORS  
Afficher « Ballotage favorable »  
SINON  
Afficher « Ballotage défavorable »  
  
Exercice 4.7 :

Variables  
Age, Permis, Accident et Assurance en numérique  
C1, C2, C3, C4 en booléen  
Situation en numérique  
  
Écrire «  Quel âge avez-vous ? »  
Lire Age  
Écrire « Depuis combien d’année avez-vous le permis de conduire ? »  
Lire Permis  
Écrire « Combien d’accident(s) responsable avez-vous eut ? »  
Lire Accident  
Écrire « Depuis combien d’année(s) êtes-vous chez nous ? »  
Lire Assurance

C1←(Age<25 ET Permis<2) ET Accident<1 Rouge  
C2←(Age<25 ET Permis>=2) OU (Age>=25 ET Permis<2) ET Accident<1 Rouge   
C3←(Age<25 ET Permis>=2) OU (Age>=25 ET Permis<2) ET Accident>=1 Orange  
C3←(Age>=25 ET Permis>=2 ET Accident<1) Vert  
C4←(Age>=25 ET Permis>=2) ET (Accident>=1 ET Accident

Sinon refusé

**A TERMINER**