

Nom : OUARET

Prénom : Ahmed

Groupe : C8

Énoncé :

Soit T un tableau de N éléments de type réel représentant les notes d'examen d'informatique. Écrire un programme en Pascal qui :

- Permet la saisie des N notes.
- Calcule et affiche le nombre de notes supérieures ou égales à 10.
- Calcule et affiche le nombre de notes strictement inférieures à 10.

Réponse :

Programme Pascal

```
program NotesExamen;
var
  T: array[1..100] of real;
  N, i, NNS, NNI : integer;

begin
  write('Entrez le nombre de notes : ');
  read(N);

  write('Entrez les notes : ');
  for i := 1 to N do
    read(T[i]);

  NNS := 0; NNI := 0;

  for i := 1 to N do
    begin
      if T[i] >= 10 then
        NNS := NNS + 1
      else
        NNI := NNI + 1;
    end;

  writeln('Nombre de notes supérieures ou égales à 10 : ', NNS);
  writeln('Nombre de notes strictement inférieures à 10 : ', NNI);

end.
```

Nom :OUARET

Prénom : Ahmed

Groupe : C8

Énoncé :

Soit T un tableau de N éléments de type réel représentant les notes d'examen de mathématiques. Écrire un programme en Pascal qui :

- Permet la saisie des N notes.
- Demande à l'utilisateur de saisir une note de passage.
- Calcule et affiche le nombre de notes supérieures ou égales à cette note de passage.

Réponse :

Programme Pascal

```
program NotesMathematiques;
var
  T: array[1..100] of real;
  N, i, count: integer;
  NP: real;

begin
  write('Entrez le nombre de notes : ');
  read(N);

  write('Entrez les notes : ');
  for i := 1 to N do
    read(T[i]);

  write('Entrez la note de passage : ');
  read(NP);

  count := 0;
  for i := 1 to N do
    if T[i] >= NP then
      count := count + 1;

  write('Nombre de notes supérieures ou égales à ', NP:0:2, ' est : ', count);

end.
```