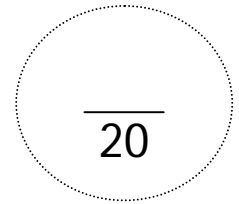


Lycée El Krib	<i>Devoir de contrôle</i> <i>N° 1</i>	Année scolaire : 2008 / 2009	
Professeur : Mohamed TRABELSI		Durée : 1h	Pratique
Matière : Informatique		Classe : 3 ^{ème} SI	

Nom & prénom :



Enoncé :

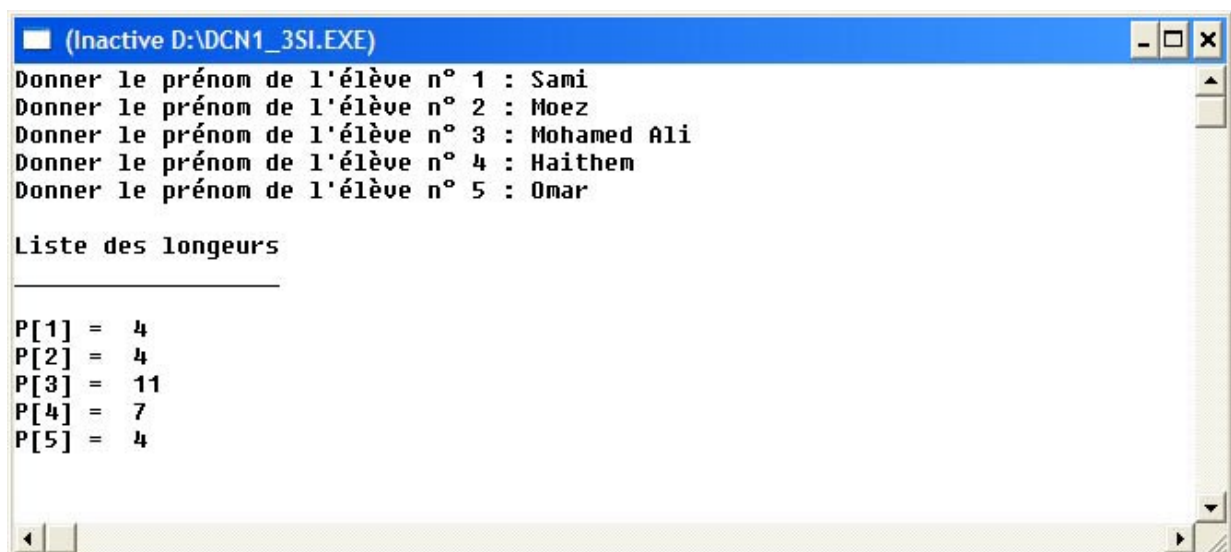
Ecrire un programme en pascal qui permet de saisir un tableau P de 5 prénoms. Le résultat afficher sur l'écran est le tableau L contenant les longueurs respectives des prénoms du tableau P.

Enregistrer votre travail sous D:\. Nommer le fichier : nom.pas.

Exemple :

P	'Sami'	'Moez'	'Mohamed Ali'	'Haithem'	'Omar'
L	4	4	11	7	4

Imprime écran de l'exécution :



Grille d'évaluation :

Questions	Points
Si exécution et tests réussis avec contraintes respectées Alors	20
Sinon	
Compilation.	2
Création des types de données.	2
Déclaration des structures de données adéquates.	3
Saisie.	4
Calcul des longueurs des chaînes.	3
Affichage.	4

Traduction Pascal

```
{DC n°1 3SI - 08-09 ALGORITHMIQUE}
```

```
program prenom;  
uses wincrt;  
type  
  tabP=array[1..5] of string;  
  tabL=array[1..5] of byte;  
var  
  P:tabP;  
  L:tabL;  
  i:byte;  
  
begin {Programme principal}  
  for i:=1 to 5 do  
    begin  
      write('Donner le prénom de l"élève n° ',i,' : ');  
      readln(P[i]);  
      L[i] := length(P[i]);  
    end;  
  
    writeln;  
    writeln ('Liste des longueurs');  
    writeln ('_____');  
    writeln;  
  
    for i:=1 to 5 do  
      writeln('P[' ,i,'] = ',(L[i]));  
end.
```