

Lycée Bourguiba Monastir
Matière: Bases de données
Durée: 1 Heure
Prof: Mme GARRAB FRADI Ch.
Année scolaire: 2011/2012

DEVOIR DE CONTROLE 1

Nom & prénom:.....

Classe:

EXERCICE 1 (4 pts)

Soit le programme pascal suivant: Corriger les erreurs

Programm erreur	.....
Type	.....
Elevés:(ali,safa, samira, mehdi);	.....
Var	.....
e1: élèves;	.....
moyenne: integer;	.....
Begin	.....
e1:= "ali";	.....
moyenne:= 15,5;	.....
write(e1);	.....
write(moyenne)	.....
End	.....

EXERCICE 2 (6 pts)

Répondre par **vrai** ou **faux**. Si la réponse est **faux** justifier votre réponse :

Déclaration	Vrai/faux	Justification
Pair=(2,4,6,8)		
Ens: 1..10		
Journal=(Sabah, bayaen, la_presse, le_temps)		
ORD(CHR(102))=102		
Chr(987, h) H prendra la valeur 789		
(88>66) ET (44 < 55) =		

EXERCICE 1 (10 pts)

Un professeur envisage d'organiser un voyage scolaire. Le coût du voyage est en fonction du nombre d'élèves qui y participe.

Le coût du trajet est de 67,30 DT par élève jusqu'à 25 élèves et de 61,00 DT au dessus de 25 élèves. Le coût de la nourriture est de 3,50 DT par jour et par élève. L'hébergement, enfin, est de 4,75 DT par jour et par élève si le nombre d'élèves est inférieur à 30.

4,00 DT si ce nombre est compris entre 31 et 35 et 3,50 DT au delà.

Ecrire un algorithme appelé VOYAGE capable de calculer le coût du voyage suivant le nombre d'élèves ainsi que le nombre de jours.

