

## CONTRÔLE CONTINU LANGAGE C

Niveau : I

Année académique : 2022/2023

Filière : L1

Durée : 01h00

Lundi 19 Juin 2023

1

Écrire une fonction qui renvoie 1 si un nombre entier passé en paramètre est impair, 0 sinon. Son prototype est donc : `int estImpair(int nb);` Écrire également son programme de test (main). (7pts)

2

Écrire une fonction qui remplace les voyelles (minuscules et majuscules) par des espaces dans une chaîne passée en paramètre. (7pts)

3

Écrire un programme C qui lit un instant donné, sous forme d'heures et de minutes vers une variable de structures, puis affiche cet instant sous la forme `hh:mm` (ex : 02:37). La structure à utiliser est composée de deux éléments entiers `h` pour les heures et `m` pour les minutes. (6pts)