

DOSSIER IMPLÉMENTATION D'UN BESOIN CLIENT

SAÉ 1.01

IUT Blagnac, Université Toulouse Jean Jaurès
DEPARTEMENT INFORMATIQUE | BUT INFORMATIQUE 1ER ANNÉE PROMO 2022

Table des matières

1) Description du rôle de l'application	2
2) Répartition du travail.....	2
3) Jeux d'essais	3

1) Description du rôle de l'application

L'application a pour but d'afficher les scores finaux des différents participants ainsi que le podium des participants. Pour cela, l'utilisateur doit saisir les données de la course (le nombre de portes total et le nombre de coureur) puis le temps de chaque coureur, le nombre de portes ratées ou touchées, tout cela pour les deux manches.

2) Répartition du travail

Illan GABARRA s'est occupé de développer la fonction main, de la création des tableaux correspondant aux temps des compétiteur pour la manche 1, la manche 2

Mathis MAURY de la création d'une fonction permettant un contrôle de saisie et une autre permettant la création d'une chaîne de caractère du tableau de résultat affiché par la fonction main

Damien LABOUTE s'est occupé de la partie podium soit la création d'une chaîne de caractère qui est affichable par le main et de l'addition du score des deux manches

3) Jeux d'essais

Les jeux d'essais de chaque sous-programme ont été fait dans la partie individuelle de chacun

La fonction principale Main étant composé d'uniquement d'appels à des sous-programmes le bon fonctionnement de l'application repose essentiellement sur principalement sur le fonctionnement des sous-programmes

Jeux d'essais de L'Application					
pfNbParticipants	pfNbPortes	tabManche1	tabManche2	tabFinal	Affichage
0	19	X	X	X	X
50	20	X	X	X	X
4	17	X	X	X	X
12	23	X	X	X	X
4	18	{87000, 41000, 31000 ,-1}	{54000,-2, 31000 ,-2}	{141000,-1,62000,-1}	<div> <div>-----</div> <div> Tableau des resultats </div> <div>-----</div> <div>N brassards Temps total</div> <div>-----</div> <div> <div>1 141000</div> <div>2 Disqualifie</div> <div>3 62000</div> <div>4 Disqualifie</div> </div> <div>-----</div> <div> <div>Le participant numero 3 a gagne avec un temps de 62000 millisecondes</div> <div>Le participant numero 1 a fini 2eme avec un temps de 141000 millisecondes</div> <div>Il n'y a pas de participant en 3eme position</div> </div> </div>