

REPUBLIQUE TUNISIENNE	EPREUVE : ALGO. ET PROGRAMMATION	
MINISTERE DE L'EDUCATION	Enseignant : Khattab Mahmoudi	
LYCEE M'HAMDYA I	Classe : 4SI	
***	Date : 09-11-2022	Durée : 1 h
DEVOIR DE CONTROLE N°02		



## FIFA WORLD CUP Qatar 2022

On veut créer un jeu en pour une émission sportive dans le cadre de la coupe du monde Qatar 2022.

On demande aux téléspectateurs de répondre à la question Quel est le classement final des quatre équipes qui ont joués la demi-finale du coupe du monde Russie 2018 ?

Sachant que les quatre équipes qui ont joués la demi-finale sont :



Angleterre [A]

France [F]

Croatie [C]

Belgique [B]

Les réponses sont regroupées dans un fichier qui contient des sms (un sms par ligne) et dont chaque ligne contient un numéro de téléphone suivie par # puis par une réponse de la forme AFCB: Tel#XXXX

En disposant d'un fichier nommé **SMS.txt** contenant les sms envoyés par les téléspectateurs. Effacer tous les sms non valide qui ne contiennent pas les caractères A, F, C ou B.

Transférer tous les sms gagnants dans un fichier nommé **gagnants.txt** sachant que la réponse gagnante est : FCBA

Exemple :

SMS.txt
22123321#FBCA
33521125#FFCC
21548700#FCBA
59369369#FCAB
77445522#ABCF
66544124#TFBA

SMS.txt
22123321#FBCA
21548700#FCBA
59369369#FCAB
77445522#ABCF

gagnants.txt
21548700#FCBA