

Ce projet a été élaboré par Med Amine Rachdi, Med Rayen Malouche et Molka Toubale étudiants en 1 GINFO A.

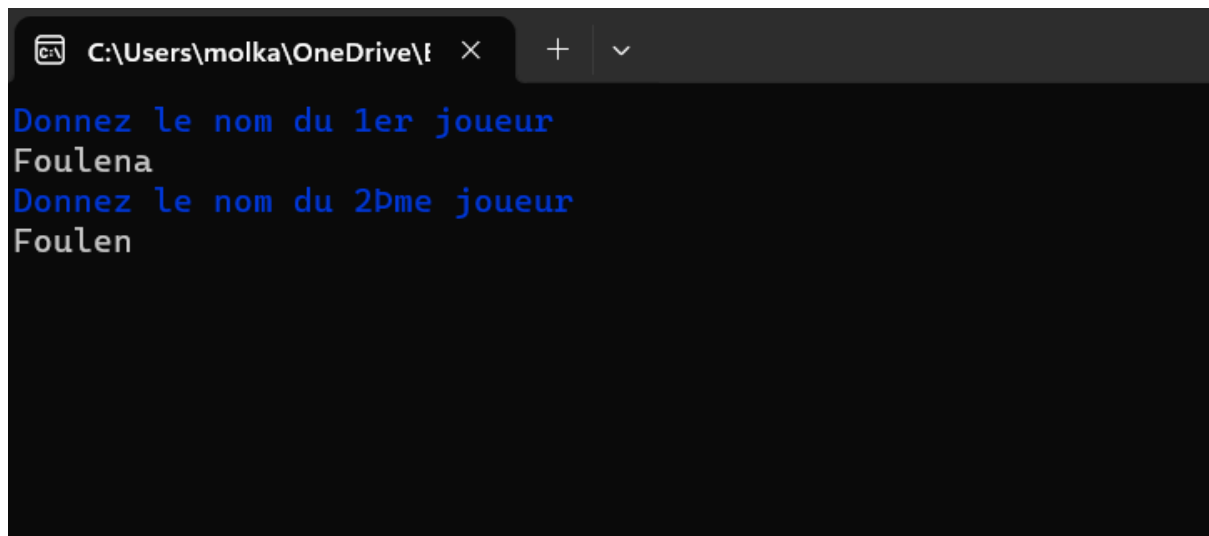
1er scénario: Égalité entre les joueurs.(6 manches)

Saisie des noms des deux joueurs:

Joueur 1:Foulana

Joueur 2: Foulen

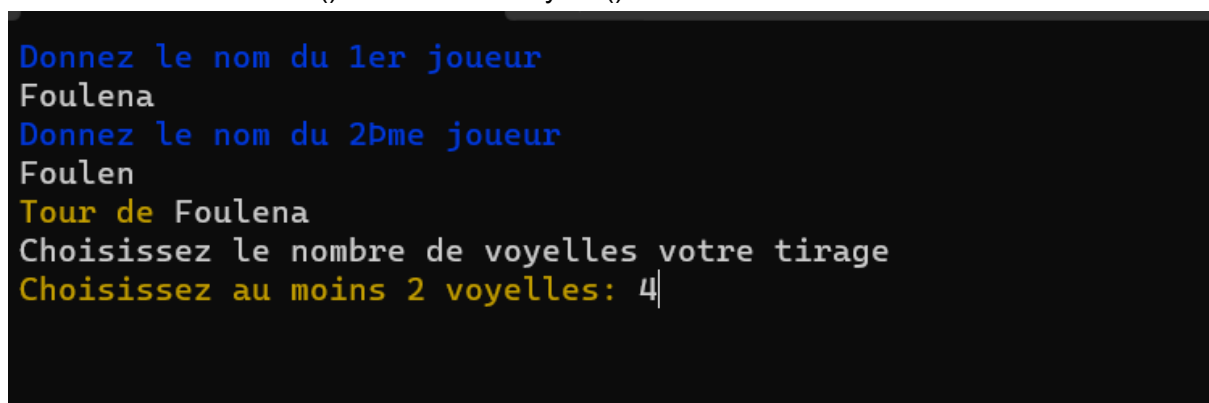
=> Saisie au niveau de la fonction main



```
C:\Users\molka\OneDrive\l × + v
Donnez le nom du 1er joueur
Foulana
Donnez le nom du 2eme joueur
Foulen
```

Choix du nombre de voyelle pour Foulana

Fonctions utilisées: Tour() + ChoisirNbrVoyelle()



```
Donnez le nom du 1er joueur
Foulana
Donnez le nom du 2eme joueur
Foulen
Tour de Foulana
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 4|
```

Tirage des lettres + saisie d'un mot (tour de Foulana)

Fonctions utilisées: Tour+ TirageLettres + chrono

```
Donnez le nom du 1er joueur
Foulana
Donnez le nom du 2eme joueur
Foulen
Tour de Foulana
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 4
Votre tirage est:AYEEKFCNGX
Vous avez 30 secondes pour saisir: axe|
```

Foulana a dépassé le temps de saisie

Le programme affiche le mot le plus long qui correspond au tirage de Foulana.

C'est au tour de Foulen pour jouer.

Fonctions utilisées: PlusLongMot + Tour + Tirage

```
Donnez le nom du 1er joueur
Foulana
Donnez le nom du 2eme joueur
Foulen
Tour de Foulana
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 4
Votre tirage est:AYEEKFCNGX
Vous avez 30 secondes pour saisir: axe
Temps ecoule.Vous avez dúpassú les 30 secondes!

le mot le plus long est : AGENCE
Tour de Foulen
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles:
```

Foulen a dépassé le temps limite de saisie.

Score de la première manche: Foulana : 0 Foulen: 1

Fonctions utilisées: Tour + Chrono + CalculerScore + MotValide + PeutFormerMot

```
Donnez le nom du 1er joueur
Foulana
Donnez le nom du 2ème joueur
Foulen
Tour de Foulana
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 4
Votre tirage est:AYEEKFCNGX
Vous avez 30 secondes pour saisir: axe
Temps ecoule.Vous avez dÚpassÚ les 30 secondes!

le mot le plus long est : AGENCE
Tour de Foulen
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 3
Votre tirage est:YEYJGBVMQF
Vous avez 30 secondes pour saisir: je
Temps ecoule.Vous avez dÚpassÚ les 30 secondes!

le mot le plus long est : BEY
Scores aprs la manche 1: Foulana: 0, Foulen: 0
Tour de Foulana
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles:
```

2ème manche:

Foulana a saisi un mot plus long que celui de Foulen mais qui ne correspond pas à son tirage.

Foulen a saisi un mot qui correspond aux lettres de son tirage mais plus court que le mot de Foulana.

=>Le score de Foulen s'est incrémenté par la valeur de la longueur du mot de Foulana

Score 2ème manche: Foulana: 0 Foulen: 6

le mot le plus long est : AGENCE
Tour de Foulén
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 3
Votre tirage est: YEYJGBVMQF
Vous avez 30 secondes pour saisir: je
Temps écoulé. Vous avez dépassé les 30 secondes!

le mot le plus long est : BEY
Scores après la manche 1: Foulén: 0, Fouléna: 0
Tour de Fouléna
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 5
Votre tirage est: YUOYYZHGVR
Vous avez 30 secondes pour saisir: marche
le mot le plus long est : ROUGH
Tour de Foulén
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 4
Votre tirage est: OOEUCRCTZH
Vous avez 30 secondes pour saisir: cru
le mot le plus long est : CHOUREZ
Scores après la manche 2: Fouléna: 0, Foulén: 6
Tour de Fouléna
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles:

3ème manche

Fouléna et Foulén ont saisi deux mots valides et de même longueur
Score Fouléna: 3 Foulén: 9

Tour de Fouléna
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 4
Votre tirage est: AOIIJGHRKH
Vous avez 30 secondes pour saisir: roi
le mot le plus long est : JOKARI
Tour de Foulén
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 4
Votre tirage est: AOUIFTZKCV
Vous avez 30 secondes pour saisir: oui
le mot le plus long est : COUVAIT
Scores après la manche 3: Fouléna: 3, Foulén: 9
Tour de Fouléna

4ème manche:

Fouléna a saisi un mot valide.

Foulén a dépassé les 30 secondes lors de la saisie et son mot ne sera pas comptabilisé.

Score de la 4ème manche Fouléna:6 Foulén:9

```
Scores après la manche 3: Fouléna: 3, Foulén: 9
Tour de Fouléna
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 3
Votre tirage est:YOERCSXHSN
Vous avez 30 secondes pour saisir: sec
le mot le plus long est : SYNCHROS
Tour de Foulén
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 3
Votre tirage est:YUAHWBKRCX
Vous avez 30 secondes pour saisir: car
Temps écoulé.Vous avez dépassé les 30 secondes!

le mot le plus long est : BUCHA
Scores après la manche 4: Fouléna: 6, Foulén: 9
Tour de Fouléna
```

5ème manche:

Fouléna a saisi un mot plus long que celui de Foulén. Ainsi seul le score de Fouléna va s'incrémenter.

Fouléna: 9 Foulén:9

```
Scores après la manche 4: Fouléna: 6, Foulén: 9
Tour de Fouléna
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 4
Votre tirage est:UIEORXFXZF
Vous avez 30 secondes pour saisir: rue
le mot le plus long est : FOIREUX
Tour de Foulén
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 4
Votre tirage est:OOUAKFZTTC
Vous avez 30 secondes pour saisir: ta
le mot le plus long est : COUTAT
Scores après la manche 5: Fouléna: 9, Foulén: 9
Tour de Fouléna
```

6ème manche:

Foulana et Foulen ont saisi deux mots invalides. Leurs scores restent inchangés.

Foulana :9 Foulen :9

=> Le jeu prend Fin avec égalité entre Foulana et Foulen

```
Scores après la manche 5: Foulana: 9, Foulen: 9
Tour de Foulana
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 2
Votre tirage est:00KJQBCXRN
Vous avez 30 secondes pour saisir: Cou
le mot le plus long est : BOXON
Tour de Foulen
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 5
Votre tirage est:IEIEAWMFNM
Vous avez 30 secondes pour saisir: fier
le mot le plus long est : EMMENAI
Scores après la manche 6: Foulana: 9, Foulen: 9
Egalite
```

2ème Scénario: L'un des deux joueurs gagne et l'autre perd. (2 manches uniquement pour le test)

```
Donnez le nom du 1er joueur
Tom
Donnez le nom du 2ème joueur
Jerry
Tour de Tom
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 3
Votre tirage est:EIOLWPLQBB
Vous avez 30 secondes pour saisir: loi
le mot le plus long est : BILOBE
Tour de Jerry
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 4
Votre tirage est:IUYYLXWFNK
Vous avez 30 secondes pour saisir: lui
le mot le plus long est : INFLUX
Scores après la manche 1: Tom: 3, Jerry: 3
Tour de Tom
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 3
Votre tirage est:UYOVBGMQPZ
Vous avez 30 secondes pour saisir: mou
le mot le plus long est : BOUM
Tour de Jerry
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 4
Votre tirage est:UYOUWNXBNJ
Vous avez 30 secondes pour saisir: nu
le mot le plus long est : ONYX
Scores après la manche 2: Tom: 6, Jerry: 3
```

```
Tour de Jerry
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 4
Votre tirage est:IUYYLXWFNK
Vous avez 30 secondes pour saisir: lui
le mot le plus long est : INFLUX
Scores après la manche 1: Tom: 3, Jerry: 3
Tour de Tom
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 3
Votre tirage est:UYOVBGMQPZ
Vous avez 30 secondes pour saisir: mou
le mot le plus long est : BOUM
Tour de Jerry
Choisissez le nombre de voyelles votre tirage
Choisissez au moins 2 voyelles: 4
Votre tirage est:UYOUWNXBNJ
Vous avez 30 secondes pour saisir: nu
le mot le plus long est : ONYX
Scores après la manche 2: Tom: 6, Jerry: 3
Tom a gagné la partie!
Jerry a perdu!
```