

~\Downloads\CLUGERY Emma 1A1 Puissance 4(2).txt

Joueur 1 entrez votre nom : //A

Joueur 2 entrez votre nom : //B

Début de la partie :

```
      1 2 3 4 5 6 7
1|_|_|_|_|_|_|_|
2|_|_|_|_|_|_|_|
3|_|_|_|_|_|_|_|
4|_|_|_|_|_|_|_|  // début de la partie
5|_|_|_|_|_|_|_|
6|_|_|_|_|_|_|_|
```

//Joueur A a vous de jouer :

Quelle colonne ?

2

```
      1 2 3 4 5 6 7
1|_|_|_|_|_|_|_|
2|_|_|_|_|_|_|_|
3|_|_|_|_|_|_|_|
4|_|_|_|_|_|_|_|
5|_|_|_|_|_|_|_|
6|_|X|_|_|_|_|_|
```

//Joueur B a vous de jouer :

Quelle colonne ?

3

```
      1 2 3 4 5 6 7
|_|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|_|
|_|X|0|_|_|_|_|
```

//Joueur A a vous de jouer :

Quelle colonne ?

3

```
      1 2 3 4 5 6 7
|_|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|_|
|_|_|X|_|_|_|_|
|_|X|0|_|_|_|_|
```

//Joueur B a vous de jouer :

Quelle colonne ?

4

```
      1 2 3 4 5 6 7
|_|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|_|
```

			X				
		X	0	0			

//Joueur A a vous de jouer :
Quelle colonne ?
4

1	2	3	4	5	6	7
			X	X		
		X	0	0		

//Joueur B a vous de jouer :
Quelle colonne ?
4

1	2	3	4	5	6	7
			0			
		X	X			
	X	0	0			

//Joueur A a vous de jouer :
Quelle colonne ?
5

1	2	3	4	5	6	7
			0			
		X	X			
	X	0	0	X		

//Joueur B a vous de jouer :
Quelle colonne ?
5

1	2	3	4	5	6	7
			0			
		X	X	0		
	X	0	0	X		

//Joueur A a vous de jouer :
Quelle colonne ?
3

1	2	3	4	5	6	7
		X	0			

```

|_|_|X|X|O|_|_|
|_|X|O|O|X|_|_|

```

```

//Joueur B a vous de jouer :
Quelle colonne ?
6

```

```

 1 2 3 4 5 6 7
|_|_|_|_|_|_| |
|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|
|_|_|X|O|_|_|_|
|_|_|X|X|O|_|_|
|_|X|O|O|X|O|_|

```

```

//Joueur A a vous de jouer :
Quelle colonne ?
7

```

```

 1 2 3 4 5 6 7
|_|_|_|_|_|_| |
|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|
|_|_|X|O|_|_|_|
|_|_|X|X|O|_|_|
|_|X|O|O|X|O|X|

```

```

//Joueur B a vous de jouer :
Quelle colonne ?
3

```

```

 1 2 3 4 5 6 7
|_|_|_|_|_|_| |
|_|_|_|_|_|_|
|_|_|O|_|_|_|_|
|_|_|X|O|_|_|_|
|_|_|X|X|O|_|_|
|_|X|O|O|X|O|X|

```

Le joueur B a gagné !!

```

 1 2 3 4 5 6 7
|_|_|_|_|_|_| |
|_|_|_|_|_|_|
|_|_|O|_|_|_|_|
|_|_|X|O|_|_|_|
|_|_|X|X|O|_|_|
|_|X|O|O|X|O|X|

```

// fin de la partie Joueur B gagne

//PARTIE CLASSIQUE

// _____

//CAS PARTICULIERS :

```

//Joueur A a vous de jouer :
Quelle colonne ?
9 ou -2
Erreur ! Veuillez choisir une colonne entre 1 et 7
Quelle colonne ?

```

```

 1 2 3 4 5 6 7
|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_| // cas où le nombre de colonnes choisi n'est pas entre 1 et 7
|_|_|X|0|_|_|_| // cas où le nombre de colonnes choisi est 0, un nombre négatif ou encore plus de 7
|_|_|X|X|0|_|_|
|_|X|0|0|X|0|X|

```

```

//Joueur A a vous de jouer :
Quelle colonne ?
5.5
Erreur ! Veuillez choisir une colonne entre 1 et 7
Quelle colonne ?

```

```

 1 2 3 4 5 6 7
|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_| // cas où le nombre de colonnes choisi est un réel et non un entier
|_|_|X|0|_|_|_|
|_|_|X|X|0|_|_|
|_|X|0|0|X|0|X|

```

```

//Joueur A a vous de jouer :
Quelle colonne ?
4
Erreur ! Colonne pleine.
Quelle colonne ?

```

```

 1 2 3 4 5 6 7
|_|_|_|X|_|_|_|
|_|_|_|0|_|_|_|
|_|_|_|0|_|_|_| // cas où la colonnes choisie est pleine
|_|_|X|0|_|_|_|
|_|_|X|X|0|_|_|
|_|X|0|0|X|_|_|

```

```

//Joueur A a vous de jouer :
Quelle colonne ?
'a'
Erreur ! Veuillez choisir un chiffre entre 1 et 7
Quelle colonne ?

```

```

 1 2 3 4 5 6 7
|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_| // cas où un caractère est choisi plutôt qu'un chiffre
|_|_|X|0|_|_|_|
|_|_|X|X|0|_|_|
|_|X|0|0|X|0|X|

```

```

//Joueur A a vous de jouer :
Quelle colonne ?
'A5G55'
Erreur ! Veuillez choisir un chiffre entre 1 et 7
Quelle colonne ?

```

```

 1 2 3 4 5 6 7
|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_|
|_|_|_|_|_|_| // cas où une chaîne de caractère est choisie plutôt qu'un chiffre
|_|_|X|0|_|_|_|
|_|_|X|X|0|_|_|

```

|_|x|o|o|x|o|x|

```
1 2 3 4 5 6 7
|o|x|o|x|x|o|o|
|x|x|o|o|o|x|o|
|x|o|x|o|x|x|x|
|o|o|x|o|o|o|x|
|o|x|x|x|o|x|o|
|x|x|o|o|x|o|x|
```

// cas de Match nul, plus personne ne peut jouer, la partie est finie !

Match nul !