## Pseudo-code



Qu'est-ce que le pseudo-code ?

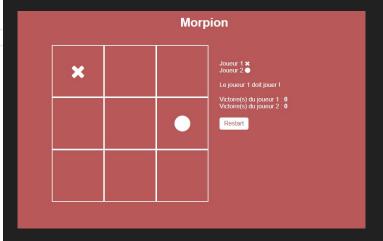
## Le pseudo-code, c'est....

En programmation, le **pseudo-code**, également appelé **LDA** (pour **Langage de Description d'Algorithmes**) est une façon de décrire un algorithme en langage *presque naturel*, sans référence à un langage de programmation en particulier.

Wikipédia : https://fr.wikipedia.org/wiki/Pseudo-code

## Pseudo-code : les étapes

```
//PSEUDO CODE
// Premièrement, on a écrit les étapes du jeu:
// 1/ Une partie se lance
// 1.1/ La view affiche qui doit jouer
// 2/ Le joueur 1 joue, clique sur une case
// 3/ Une vérification de l'état du jeu est faite
  La partie est terminé
// La partie est gagnée par le joueur qui vient de jouer ?
// 4/ Le joueur 2 doit jouer, clique sur une case
// 5/ Vérification de l'état du jeu
// 6/ En boucle jusqu'à ce que la partie soit terminée
// 7/ Les joueurs peuvent relancer une partie
// 8/ Le joueur qui a perdu joue en premier
// 9/ Un compteur des différentes parties gagnées est incrémenté
```



## Pseudo-code : les futurs problèmes

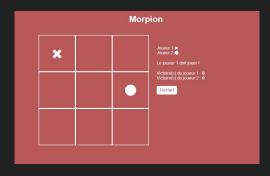
```
//Réfléchir aux problèmes que l'on allait rencontrer

// Le joueur ne peut jouer si la partie n'a pas commencé

// Le joueur ne peut pas cliquer sur une case déjà occupé

// Le joueur ne peut pas jouer si ce n'est pas à son tour

// Le joueur ne peut plus jouer lorsqu'un des joueurs a gagné
```





Maintenant, ne te jette plus tête baissée dans ton code!