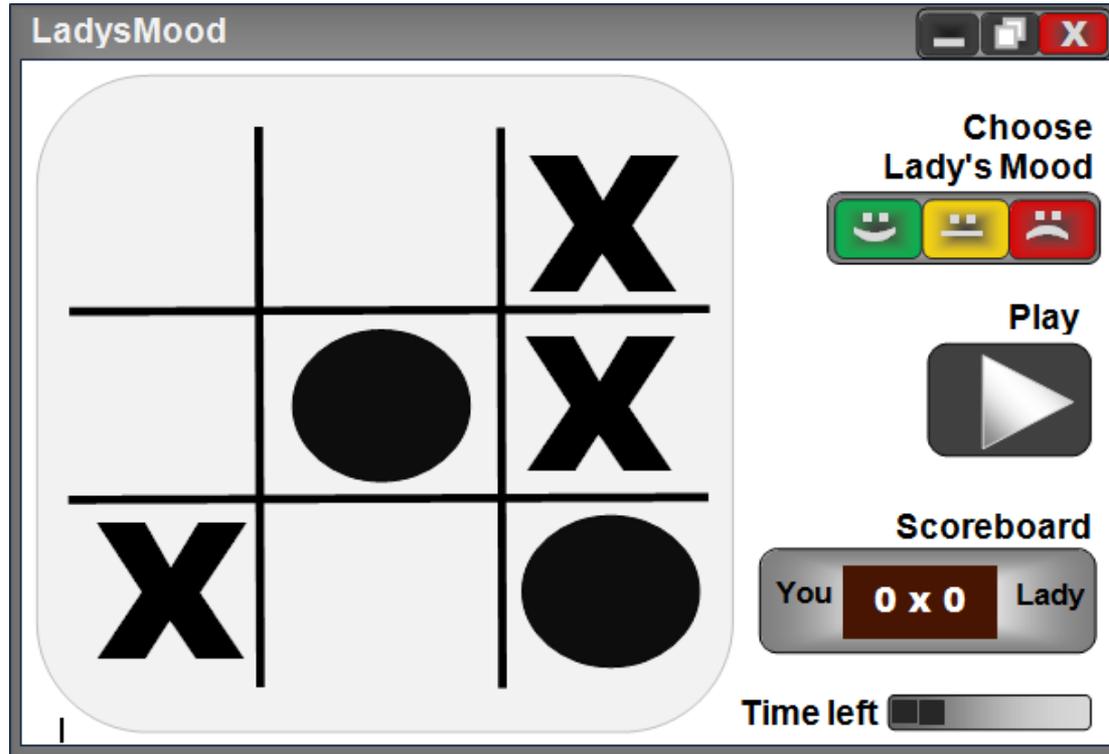


Estruturas de Dados com Jogos



Desafio 4

Desenvolver um Game com Previsão de Jogadas

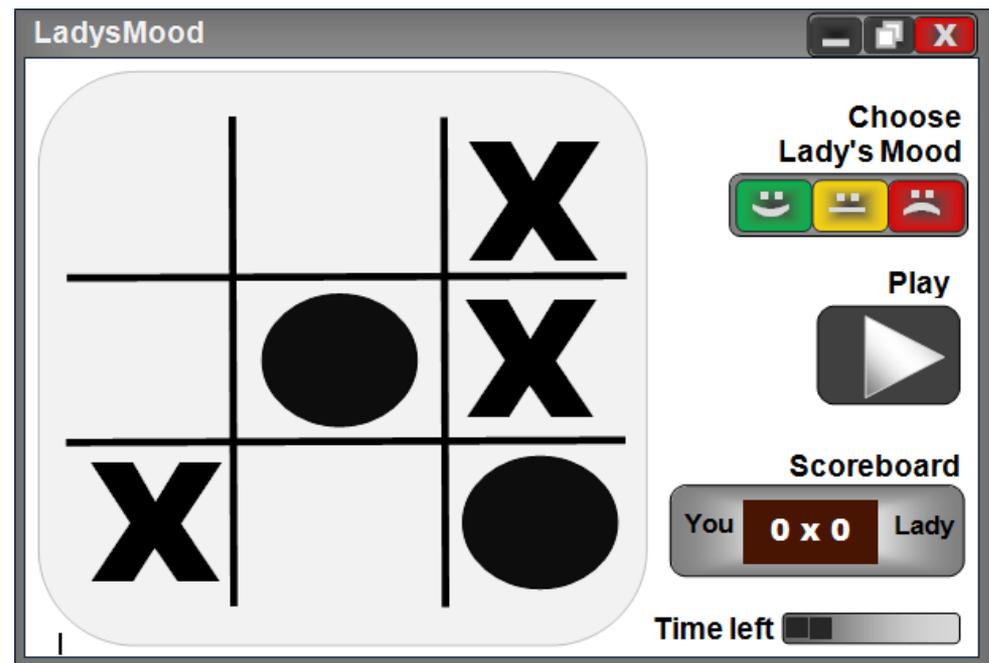
O	O	X
	X	X
X	O	

O	O	O
	X	X
X		O

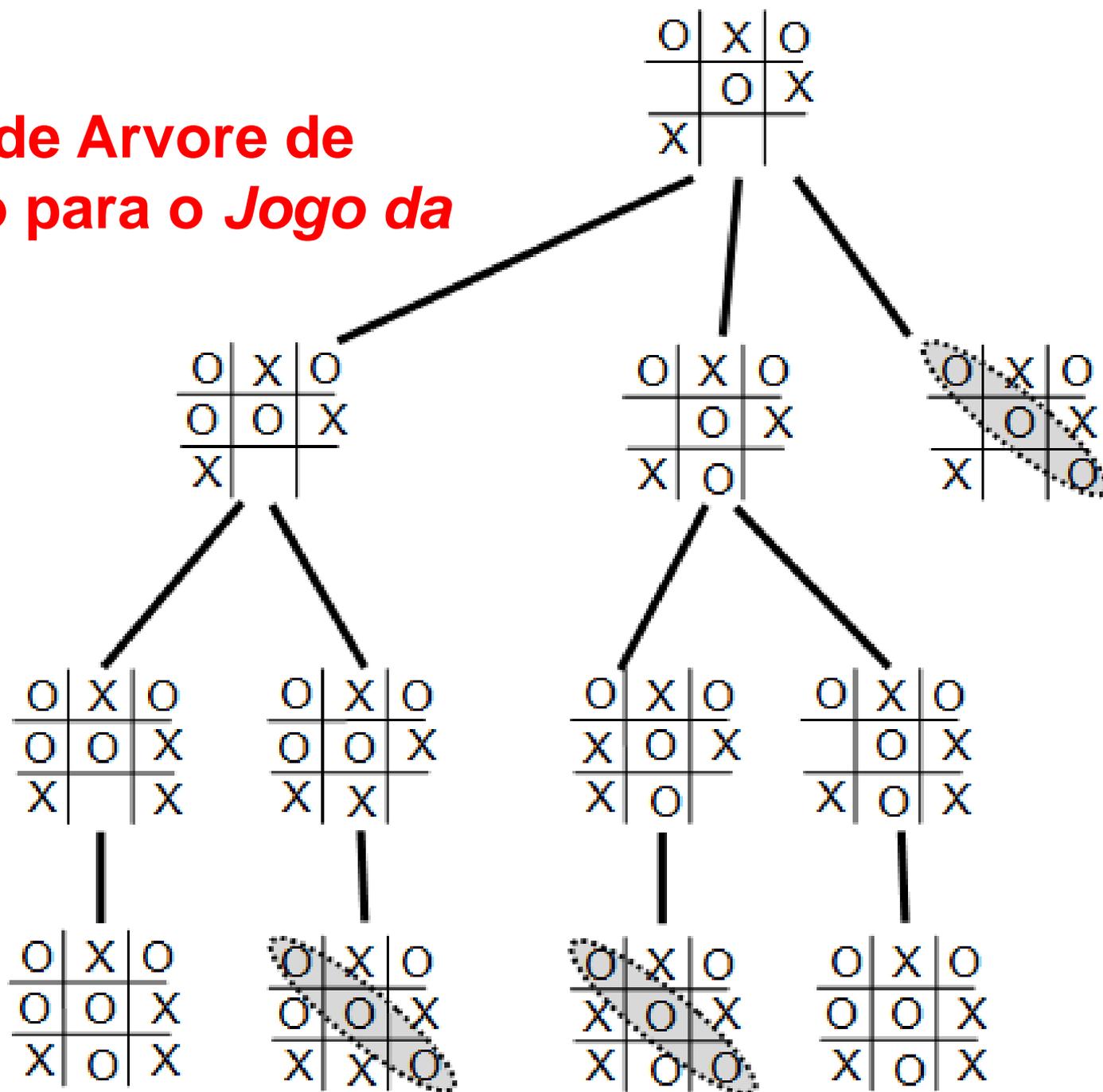
"X" Vencendo na Diagonal e "O" Vencendo na Horizontal

Como Escolher a Melhor Opção de Jogada?

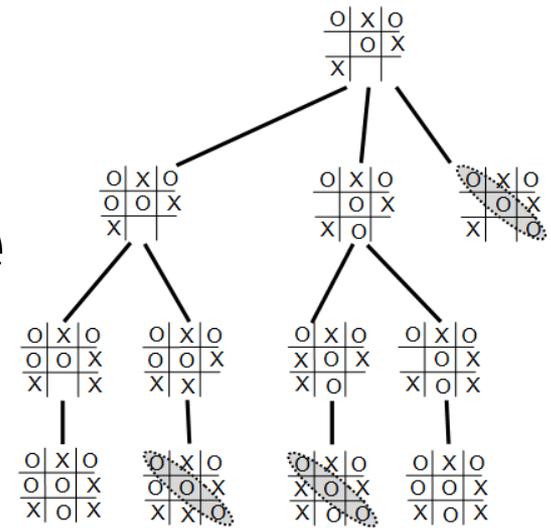
- Como faria para, a cada momento, identificar as próximas jogadas?
- Como faria para o escolher a melhor opção?



Trecho de Arvore de Decisão para o *Jogo da Velha*.

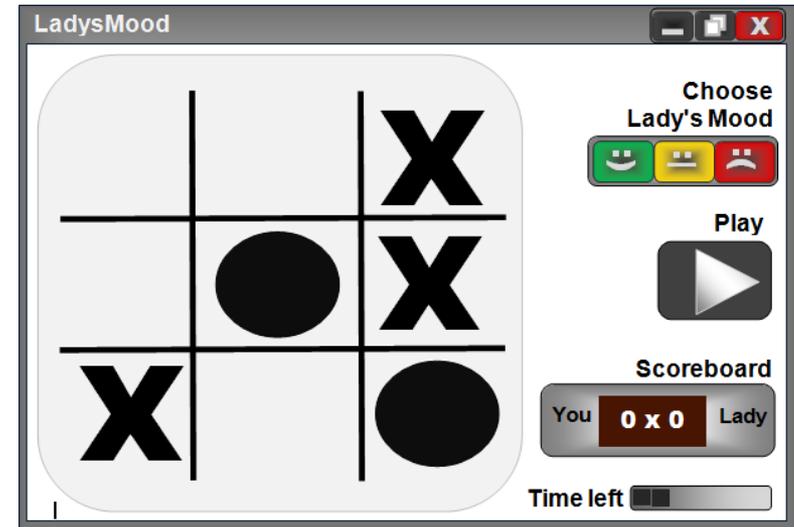


Seu Desafio: Desenvolver um Game Que Use uma Árvore de Decisão



- Desenvolva uma adaptação do *Jogo da Velha*: ajuste as regras do jogo, o esquema de pontuação, as fases, etc. Alternativamente, você pode conceber um jogo totalmente novo;
- O seu game deve fazer previsão de jogadas através de uma Árvore de Decisão; Alternativamente, o seu game deve utilizar uma Árvore de Decisão para alguma outra finalidade

Construa seu próprio Jogo!



Crie um jogo diferente, interessante, divertido! Escolha um nome criativo! Deixe as pessoas com vontade de jogar!

Estruturas de Dados com Jogos

Aprender a programar pode ser divertido!