



Jogo da velha

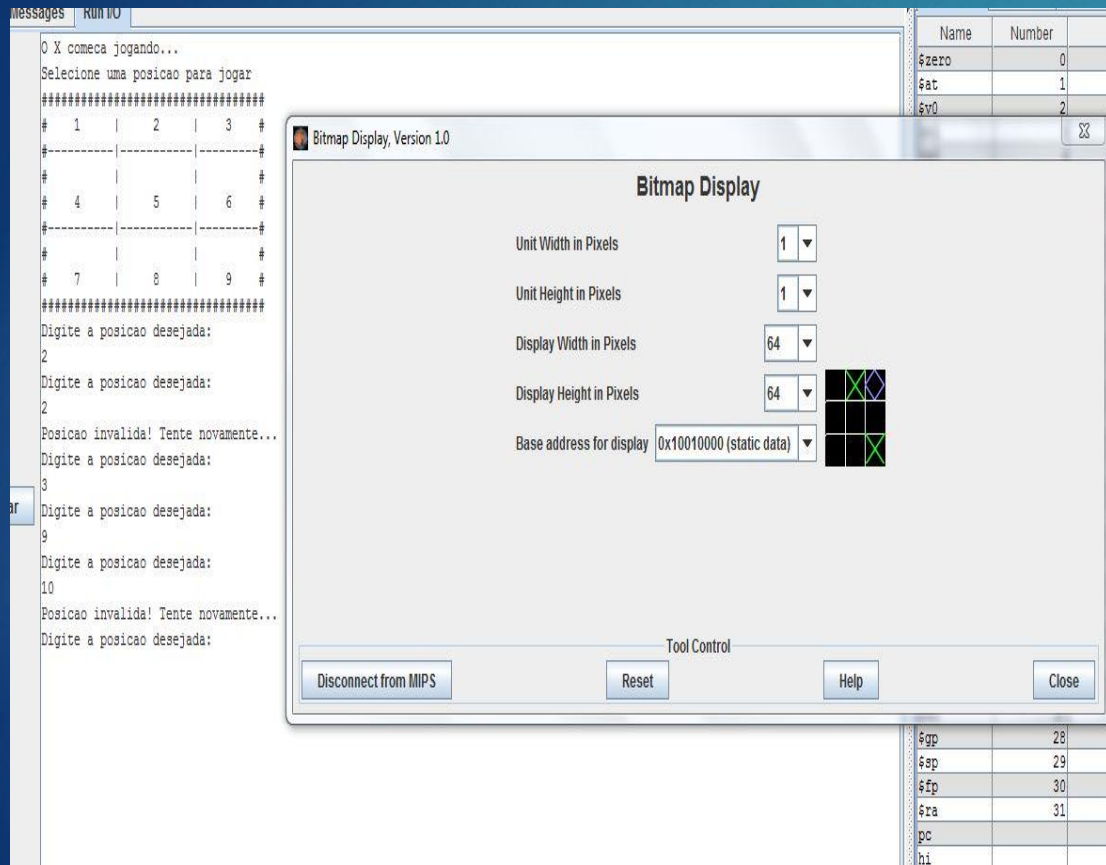
COMPONENTES:

RODRIGO CASTRO

RÚBEN BARBOSA

THALES AGUIAR

O que é...

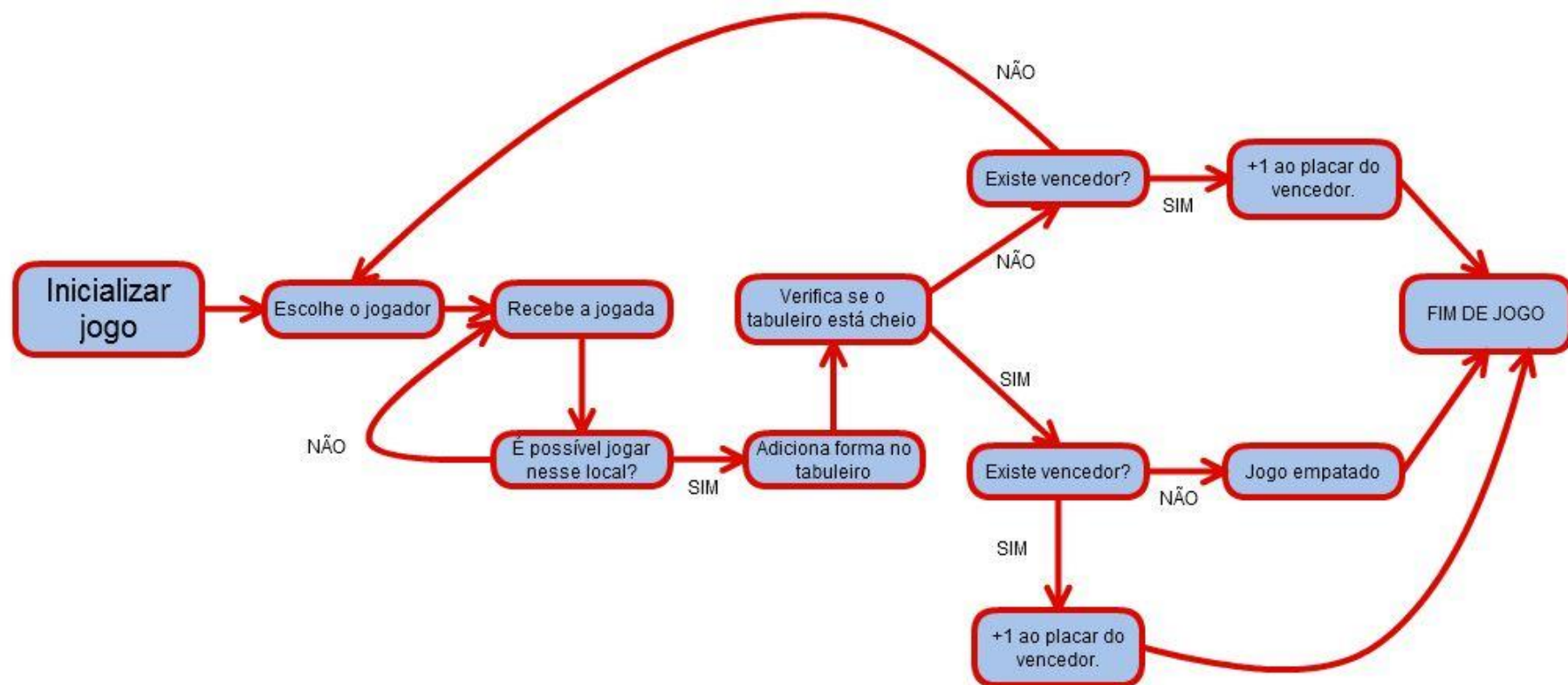


- ▶ O jogo possui um tabuleiro de 3x3 células;
- ▶ Cada célula pode conter uma figura, no caso da imagem ao lado um X ou um losango;
- ▶ Cada jogador adiciona uma figura em uma célula não ocupada. Uma figura por vez;
- ▶ O objetivo é alinhar 3 figuras do mesmo tipo de forma horizontal, vertical ou diagonal;
- ▶ O primeiro a conseguir o item listado acima é o vencedor;
- ▶ Se a tabela for preenchida e não houver nenhuma figura como listada no objetivo é dito que "deu velha" e o jogo termina em empate;

Fluxograma



Diagrama de estados



*O estado *Escolhe Jogador* ficará alternando entre X e O, sendo o X o primeiro a jogar