

Estudo Dirigido - Desenvolvimento de algoritmos usando Google Blockly

<https://blockly-games.appspot.com/maze?lang=pt-br&level=1&skin=0>

Opções de blocos para serem usados no Blockly:



Algoritmo	Blockly	Código gerado
MAZE 1:		<pre>moveForward(); moveForward();</pre>
MAZE 2:		<pre>moveForward(); turnLeft(); moveForward(); turnRight(); moveForward();</pre>
MAZE 3:		<pre>while (notDone()) { moveForward(); }</pre>

Atividade:

Fazer os exercícios do Blockly-Games-MAZE de 4 a 9 como aprendizado de lógica de programação.

OBS: os exercícios devem apresentados para o professor ao final da execução do nono exercício. A nota do estudo dirigido esta condicionada a execução correta destes exercícios.

Desafio: criar uma solução para o MAZE 10. O grupo que conseguir ganhará um ponto extra na nota.