Desafio RoboLocode 3

***Termina a corrida evitando os obstáculos***

# IDENTIFICAÇÃO

|  |  |
| --- | --- |
| PILOTO | |
| NOME |  |
| NOME DO ROBÔ |  |
| DATA |  |

# PROCEDIMENTO

Todos os robôs que deixam a fábrica RoboLocode têm que completar uma corrida. Por favor, adiciona o código correto de forma a garantir que o robô navega com sucesso a pista. Atenção, não te esqueças em que faixa estás!

|  |
| --- |
| 1. Evita obstáculos em frente |
| Utilizando o sensor de obstáculos, escreve o código necessário para evitar obstáculos que estejam em frente do robô, sem esquecer em que faixa estás. |
|  |

|  |
| --- |
| 1. Hora de martelar! |
| Expande o código anterior utilizando o martelo na mão direita do robô! |
|  |

|  |
| --- |
| 1. Mais armas!!! De forma a abrandar o robô que te persegue podes deixar cair espigões |
| Expande o código anterior deixando cair espigões! |
|  |

|  |
| --- |
| 1. O que acontece se estiver um robô à tua frente? Para ganhar a corrida tens que o ultrapassar! |
| Escreve código que já te é familiar! Um robô pode ser tratado com um obstáculo. |
|  |

# AVALIAÇÃO

Por favor, dê-nos o seu feedback e avaliação desta atividade.

|  |
| --- |
|  |