

O JOGO

Os computadores são utilizados para resolver problemas, e para que eles nos ajudem, devemos informar, corretamente, através de uma "linguagem" apropriada, o que queremos que o computador faça.

Dessa forma, passaremos intruções ao "aluno computador", para que assim ele consiga realizar o percurso da prova no menor tempo possível, recolhendo os itens desejados.

REGRAS

- Cada grupo poderá coletar até 7 itens (máximo) no menor tempo possível (O limite máximo da brincadeira é de 30min).
- Os programadores serão livres para construir quantas instruções quiserem, ou seja, eles podem construir uma rota completa até algum objeto, ou apenas uma instrução até certo ponto.
- O programador não pode utilizar de outras instruções além das especificadas, caso contrário, à equipe será penalizada e o participante vendado terá que voltar para o início da prova.
- ➤ REGRA DO SILÊNCIO, em caso de gritos, assobios, ou qualquer meio de comunicação que facilite a obtenção da instrução, a equipe será penalizada, tendo seu computador (aluno vendado) de voltar ao seu ponto de partida.

PUNIÇÃO

- Se bater na barreira azul (obstáculos periféricos): Perde 1 ponto
- Se bater na barreira vermelha (obstáculo central): Perde 4 pontos
- Se o programador ou o "compilador" passarem ao "aluno computador" informações diferentes das contidas no cartão de instruções: Voltar para o início da prova
- Caso o "aluno computador" estiver vendo o caminho da prova: Voltar para o início da prova
 (Devolvendo os itens conquistados)
 - Caso o "aluno programador" passe o cartão de instruções com **sintaxe** incorreta: **Perde 1 ponto**

PONTUAÇÃO

Menor Tempo

★ 1° a chegar na saída: **80 pontos**

2º a chegar na saída: **70 pontos**

★ 3° a chegar na saída: 60 pontos

★ 4° a chegar na saída: **50 pontos**

★ 5° a chegar na saída: **40 pontos**

★ 6° a chegar na saída: **30 pontos**

★ 7° a chegar na saída: **20 pontos**

** 8° a chegar na saída: 10 pontos

itens

Azuis: 20 pontos

★ Vermelhos: 15 pontos

Amarelos: 10 pontos

Terdes: 5 pontos

CARTÃO DE INSTRUÇÕES



Ande () passos em frente	
Ande () passos para trás	
☐ Vire () graus à direita	
☐ Vire () graus à esquerda	
ABAIXAR_E	_PEGAR_OBJETO()	