

Um píer para organizar - Vamos navegar neste desafio!!

30 minutos

Instruções:


1º passo: Confeccione 11 barcos de dobradura, sendo: 6 amarelos, 1 rosa e 4 embarcações maiores da cor azul.

2º passo: Monte uma tabela 11x6 e um tabuleiro 6x6 que seja compatível com o tamanho dos barcos, de acordo com o desafio exposto na outra folha com a tarefa a ser realizada.

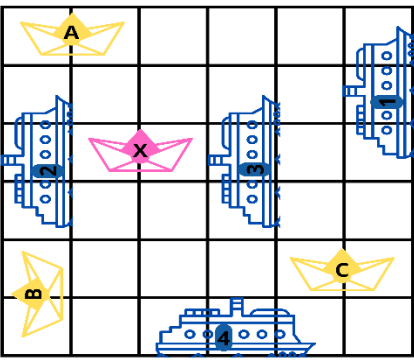
3º passo: Posicione os barcos conforme mostrado no desafio, respeitando as letras, números, posição e sentido de cada barco no tabuleiro; usando apenas os comandos (→, ←, ↑, ↓), mova os barcos no sentido estacionado, ou seja, barcos que estão no sentido vertical só podem andar verticalmente, e barcos estacionados na horizontal só podem andar horizontalmente. Não é permitido trocar o sentido do veículo ou fazer curvas. Anote qual o barco que você utilizou, quantas vezes ele se moveu e em que direção, até você conseguir remover o barco X do píer. Dessa forma, você cria uma sequência de instruções de como solucionar um problema.

Exemplo:

Veículo	Movimentos			
C	←	←	←	
1	↓	↓	↓	
A	→			
2	↑			
B	↑			
4	←	←		
3	↓	↓		
X	→	→	→	→



O DESAFIO DO PÍER



SÃO PAULO (Estado). Secretaria da Educação. Currículo em Ação. EMAI: Tecnologia e Inovação. 5º ano. Volume 1, pág. 187 a 189. 2018 (Adaptado).



©Bitmoji



©Bitmoji