

Nome: _

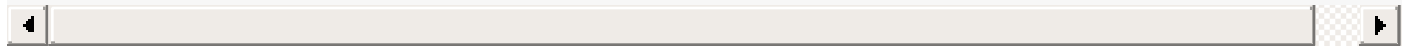
Você deve entregar uma única folha com os pseudocódigos das respostas. Se não souber uma questão toda, faça o que souber. Conte 2 horas exatas a partir do início da prova e depois entregue a prova.

1. Dado um vetor dinâmico, faça a operação de remover todos. Dado um valor, remova todas as ocorrências desse valor no vetor. `` struct Vetor{ int * _data; int _size, _max; };

void remover_todos(vetor, value);

Ex: entrada: vetor = 4 9 3 2 2 9 2 value = 2 saída esperada = 4 9 3 9

2. Faça o pseudocódigo de encontrar o menor caminho com fila.

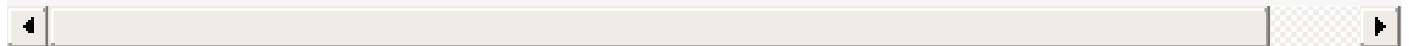


matriz mat; matriz dist;

Par inicio; Par fim;

Retorne o caminho que liga os dois pontos, se o caminho existir.
List<Par> encontrar_caminho(mat, inicio, fim);

3. Faça o pseudocódigo da construção do labirinto com pilha.



matriz mat; use as Contantes PAREDE e VAZIO para. ``