Segundo Trabalho Final em Grupo

Desenvolva um algoritmo para gerenciamento de vagas deestacionamento. O estacionamento possui trinta vagas. Deverásercriado um menu com as seguintes opções:

- 1-Entrada de Veículo
- 2-Saída de Veículo
- 3-Listar vagas
- 4-Sair do programa

Entrada

Deverá ser digitado o número da vaga, uma crítica deverá ser feitaparasaber se o número da vaga está de 1 a 30 em caso afirmativo, verifiquese esta vaga está liberada para estacionar preenchendo a posiçãodovetor.

Saída

Deverá ser digitado o número da vaga, uma crítica deverá ser feitaparasaber se o número da vaga está de 1 a 30 em caso afirmativo verifiquese esta vaga está ocupada para liberar a posição do vetor.

Funções

Deverão ser criadas as seguintes funções:

- entrada e saída de veículos.
- verificação do número de vaga digitado se está entre 1 e 30. listagem de vagas
- caso seja necessário poderão ser criadas outras funções