

1) Criar dois vetores com 5 posições um para ler o nome e outro para ler a altura de pessoas a partir do teclado, criticar para não ter alturas inferiores a zero. No final deverá ser impresso o vetor com as informações das pessoas.

2) Escreva um programa que apresente um menu com as seguintes opções:

Deverá ser criado um vetor com até cinquenta convidados. Para inserir um novo convidado deverá ser verificado no vetor se a posição está vazia. Quando remover um convidado deverá ser atribuído vazio a posição do vetor.

Pagamento: Para cada convidado deverá ser cobrado o valor de 120,00. Exibir o total que deverá ser pago e quantidade de convidados presentes. Obs: Criar funções para cada opção.

```
MENU DE OPÇÕES:
```

```
1- Inserir nome:
```

```
2- Listar convidados
```

```
3- Remover nome
```

```
4- Pagamento
```

```
0- Sair
```

```
Digite a opção:
```