

Escreva uma função que receba como parâmetro um vetor de números decimais e o número de seus elementos e ponteiros para as seguintes estatísticas: mínimo, máximo, media e variância. A sua função deve calcular essas estatísticas com base nos elementos do vetor, e pode assumir que existe uma função variância tal como declarada abaixo:

```
float variancia (float vet[], int  
n, float media);
```