

```
#include <stdio.h>

int main() {
    int TAM;
    printf("Qual o tamanho? ");
    scanf("%d", &TAM);
    int x[TAM], i;
    for(i=0; i<TAM; i++) {
        printf("Qual o valor de x[%d]? ", i+1);
        scanf("%d", &x[i]);
    }
    int menor = x[0]; // Mera inicializacao
    for(i=1; i<TAM; i++)
        if(x[i] < menor)
            menor = x[i];
    printf("O menor=%d\n", menor);
    return 0;
}
```