

1. Dado um conjunto de valores inteiros e positivos, determine qual o menor valor do conjunto. Um valor -1(flag) indica o fim dos dados.

INÍCIO

```
inteiro: valor, mevalor, con;  
con = 1;  
imprimir("Insira o número ",con," ou insira -1 para terminar:");  
ler(valor);  
Enquanto (valor <> -1) Faça  
    Enquanto(valor<=0) Faça  
        imprimir(valor," não é um valor válido! Ele deve ser inteiro e positivo.")  
        imprimir("Insira o número ",con," ou insira -1 para terminar:");  
        ler(valor);  
    fim Enquanto;  
    Se (con = 1 ou valor < mevalor)  
        então  
            mevalor <- valor;  
    fim Se;  
    con <- con + 1;  
fim Enquanto;  
imprimir("O menor valor da sequência de ",con," números é ",mevalor);
```

FIM