

### QUESTÃO

Escreva um programa que gere aleatoriamente um valor inteiro N no intervalo [1, 21] e, a seguir, gere N valores inteiros no intervalo [1, 60]. Seu programa deve:

- Exibir o valor de N e de cada valor gerado no intervalo especificado;
- Toda vez que o somatório dos valores gerados até aquele momento for múltiplo de N, exibir o valor do somatório e iniciar um novo somatório;
- Ao final, exibir o valor do maior somatório impresso ou a mensagem ' Não houve nenhum somatório múltiplo de N', caso nenhum somatório tenha sido impresso.

**Importante:** não utilize listas na sua solução.

**Exemplo de duas execuções do programa:**

```
N: 11
48
24
13
36
SOMA 121
34
11
12
31
SOMA 88
7
19
42
Maior somatório: 121
```

```
N: 9
29
41
14
26
45
8
40
32
25
Não houve nenhum somatório múltiplo de N
```