



(BOCA:L5\_7) Problema: Faça um programa que verifique se os itens (inteiros) de uma sequência de números formam uma progressão aritmética.

- Entrada: um número inteiro  $N$  representando uma quantidade de números, seguido de  $N$  números inteiros, todos separados por espaço.
- Saída: Imprima “RESP:” seguido da razão se for uma progressão aritmética, ou “NAO” caso contrário.

- Exemplo de Entrada:

|                  |
|------------------|
| 1 41             |
| 2 56 54          |
| 4 2 2 2 2        |
| 5 2 4 6 8 10     |
| 7 5 4 3 2 1 0 -1 |

- Exemplo de Saída:

|         |
|---------|
| NAO     |
| RESP:-2 |
| RESP:0  |
| RESP:2  |
| RESP:-1 |