Universidade Federal do Espírito Santo – Centro Tecnológico Departamento de Informática Prof. Thiago Oliveira dos Santos



(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
42222
5 2 4 6 8 10
7543210-1

Exemplo de Saída:

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