

**UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA
INSTITUTO DE MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO**

MATA 49 – PROGRAMAÇÃO DE SOFTWARE BÁSICO

PROFESSOR: LEANDRO ANDRADE

EXERCÍCIO 04

Data de entrega até: 08/10 às 17:00 (Moodle)

Faça um programa em Assembly que recebe como entrada dois vetores com 10 números inteiros distintos (em relação ao vetor que pertence). Seu programa deve imprimir como saída a interseção do dois vetores, isto é os elementos que ocorrem nos dois vetores.

Exemplos:

Entrada	Saída
10 4 9 2 3 25 45 18 19 8 18 14 -7 2 5 8 1 -8 13 14	2 8
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	5 6 7 8 9 10
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	
0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 2 3 5 7 11 13 17 19 23 29	2