

ATIVIDADE DE FIXAÇÃO - 2

- 1) Faça um programa em Prolog que leia 2 números e depois faça um predicado para cada caso a seguir:
 - (a) a diferença entre os quadrados dos números lidos.
 - (b) o quadrado da soma dos números.
 - (c) A soma entre o cubo do primeiro e o quadrado do segundo.
- 2) Dado um intervalo iniciando em I e terminando em F faça os seguintes predicados que:
 - (a) devolva a quantidade de números múltiplos de 3 ou de 7.
 - (b) devolva a soma dos números múltiplos de 7.
 - (c) devolva o produto dos números múltiplos de 5 menores do que 500.
 - (d) devolva a diferença entre a soma dos números pares e o produto dos números ímpares.
- 3) Faça um predicado em Prolog que dado 2 números inteiros devolva o produto entre eles usando a soma.
- 4) Faça um predicado em Prolog que dado 4 números devolva o Mínimo Múltiplo Comum entre eles.