

RESUMO DE INFORMAÇÕES DO INTERVALO

ResumoIntervalo.[c | cpp | java | cs | py]

Elabora um programa que solicite dois valores inteiros e mostre na tela todos os números inteiros entre os valores informados incluindo os valores. A quantidade de valores divisíveis por 7 no intervalo e a média aritmética simples entre todos os valores no intervalo.

Entrada

A entrada é composta de um único caso de teste contendo dois números inteiros **A** e **B**, separados por um espaço em branco.

Restrições: $0 \leq A \leq B \leq 1000$

Saída

O programa deve gerar 3 linhas de saída.

A primeira linha deve ter todos os números inteiros entre **A** e **B**, inclusive, separados por um espaço em branco cada.

Na segunda linha deve-se mostrar a quantidade de valores divisíveis por 7 no intervalo entre **A** e **B**, conforme mostrado nos exemplos.

E finalmente na terceira linha deve ser impressa na tela uma mensagem mostrando a média aritmética simples entre todos os valores no intervalo de acordo com o exemplo. Após a impressão da mensagem na terceira linha, salte uma linha.

Exemplos

Entrada	Saída
10 20	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 entre 10 e 20 existe(m) 1 numero(s) divisiveis por 7. a media aritmetica simples de todos os valores entre 10 e 20 eh 15.00.