

Avaliação 02 – Estrutura de Seleção

Introdução à Programação de Computadores

Profa. Renata Paschoal

Instruções para realizar a atividade:

A atividade deverá ser desenvolvida em grupo com no máximo 3 integrantes.

Instruções para postar as resoluções:

Os alunos deverão desenvolver o programa e fazer o upload do arquivo com o nome "av02.py", **com o nome dos integrantes como comentário na primeira linha**. Somente um aluno precisa fazer a entrega.

Aritmética Primária

As crianças são ensinadas a adicionar vários dígitos da direita para a esquerda, um dígito de cada vez. Muitos acham a operação "vai 1" (em inglês chamada de "carry", na qual o valor 1 é carregado de uma posição para ser adicionado ao dígito seguinte) um desafio significativo. Seu trabalho é para contar o número de operações de "vai 1" para cada um dos problemas de adição apresentados para que os educadores possam avaliar a sua dificuldade.

Entrada

Pedir dois inteiros sem sinal com no máximo 3 dígitos.

Saída

Você deve computar e imprimir a quantidade de operações "vai 1" que resultam da adição dos 2 números, no formato apresentado no exemplo abaixo.

Exemplos

Entrada

123 456
555 555
123 594

Saída

0 "vai 1"
3 "vai 1"
1 "vai 1"