

Como vai funcionar a nossa dinâmica???

25 minutos para começar a desenvolver o programa em grupo;
05 minutos para enviar para o email do líder-colega a quem o professor indicar;

Rodadas a seguir:

25 minutos para continuar a desenvolver o programa do colega;
05 minutos para enviar para o email do colega a quem o professor indicar;

Douglas	douglas031mg@hotmail.com
Lívia	lbnborges@hotmail.com
Paulo	pauloricardo.comercial@gmail.com
João	victtor.valerio@gmail.com
Maxwell	makiz67hot@gmail.com
Bianca	biancarrezende@gmail.com
Lucas	lucas-2506@hotmail.com
Patrícia	patthyrs@yahoo.com.br
Diego	dschaves.eng@gmail.com

PROBLEMA 02	PROBLEMA 03	PROBLEMA 01
Lívia	Douglas	Diego
Patrícia	Paulo	Maxwell
		João

PROBLEMA 01. Leia um valor inteiro. A seguir, calcule o menor número de notas possíveis (cédulas) no qual o valor pode ser decomposto. As notas consideradas são de 100, 50, 20, 10, 5, 2 e 1. A seguir mostre **o valor lido** e a relação de notas necessárias.

576

5 nota(s) de R\$ 100,00
1 nota(s) de R\$ 50,00
1 nota(s) de R\$ 20,00
0 nota(s) de R\$ 10,00
1 nota(s) de R\$ 5,00
0 nota(s) de R\$ 2,00
1 nota(s) de R\$ 1,00

11257

112 nota(s) de R\$ 100,00
1 nota(s) de R\$ 50,00
0 nota(s) de R\$ 20,00
0 nota(s) de R\$ 10,00
1 nota(s) de R\$ 5,00
1 nota(s) de R\$ 2,00
0 nota(s) de R\$ 1,00

PROBLEMA 02. Leia um conjunto não determinado de pares de valores M e N (parar quando algum dos valores for menor ou igual a zero). Para cada par lido, mostre a sequência do menor até o maior e a soma dos inteiros consecutivos entre eles (incluindo o N e M).

Entrada

O arquivo de entrada contém um número não determinado de valores M e N . A última linha de entrada vai conter um número nulo ou negativo.

Saída

Para cada dupla de valores, imprima a sequência do menor até o maior e a soma deles, conforme exemplo abaixo.

Exemplo de Entrada Exemplo de Saída

5 2	2 3 4 5 Sum=14
6 3	3 4 5 6 Sum=18
5 0	

PROBLEMA 03. Em uma eleição presidencial existem quatro candidatos. Os votos são informados através de códigos.

Os dados utilizados para a contagem dos votos obedecem à seguinte codificação:

- 1,2,3,4 = voto para os respectivos candidatos;
- 5 = voto nulo;
- 6 = voto em branco;

Elabore um algoritmo que leia o código do candidato em um voto.

Calcule e escreva:

- total de votos para cada candidato;
- total de votos nulos;
- total de votos em branco;