DESAFIO MULTIPLICAÇÃO RUSSA

Criar um programa que realize a Multiplicação à Russa.

A multiplicação à Russa consiste em:

- a) Escrever os números A e B, que se deseja multiplicar na parte superior das colunas.
- b) Dividir A por 2, sucessivamente, ignorando o resto até chegar à unidade, escrever os resultados da coluna A.
- c) Multiplicar B por 2 tantas vezes quantas se haja dividido A por 2, escrever os resultados sucessivos na coluna B.
- d) Somar todos os números da coluna B que estejam ao lado de um número ímpar da coluna A.

Exemplo: 27 × 82

A B Parcelas

27 82 82

13 164 164

6 328 -

3 656 656

1 1312 1312

Soma: 2214