beecrowd | 1007

**Diferença**

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil

**Timelimit: 1**

Leia quatro valores inteiros A, B, C e D. A seguir, calcule e mostre a diferença do produto de A e B pelo produto de C e D segundo a fórmula: DIFERENCA = (A \* B - C \* D).

**Entrada**

O arquivo de entrada contém 4 valores inteiros.

**Saída**

Imprima a mensagem **DIFERENCA** com todas as letras maiúsculas, conforme exemplo abaixo, com um espaço em branco antes e depois da igualdade.

| **Exemplos de Entrada** | **Exemplos de Saída** |
| --- | --- |
| 5 6 7 8 | DIFERENCA = -26 |

|  |  |
| --- | --- |
| 0 0 7 8 | DIFERENCA = -56 |

|  |  |
| --- | --- |
| 5 6 -7 8 | DIFERENCA = 86 |