

[Thuật toán sinh].

Bài 28. Biểu thức lớn nhất

Cho 4 số nguyên X, Y, Z, T . Nhiệm vụ của bạn là tìm giá trị lớn nhất của biểu thức $X \circ_1 Y \circ_2 Z \circ_3 T$, trong đó $\circ_1, \circ_2, \circ_3$ có thể là các dấu $+, -$.

Input Format

Dòng duy nhất gồm 4 số X, Y, Z, T

Constraints

$$-10^5 \leq X, Y, Z, T \leq 10^4$$

Output Format

In ra giá trị lớn nhất của biểu thức

Sample Input 0

```
59 71 80 -3
```

Sample Output 0

```
213
```