

Chọn quà

An được tặng **3** hộp quà có giá trị lần lượt là ***A***, ***B*** và ***C***.

An muốn chọn ra **2** hộp quà sao cho tổng giá trị nhận được là một số chẵn và càng lớn càng tốt. Hãy tìm tổng lớn nhất có thể nhận được khi chọn **2** trong **3** hộp quà sao cho tổng đó là số chẵn.

Dữ liệu vào

- Ba dòng, mỗi dòng ghi một số tự nhiên, lần lượt là ***A***, ***B***, ***C*** ($A, B, C \leq 10^{15}$).

Kết quả

- Một dòng ghi số tự nhiên là tổng giá trị lớn nhất có thể nhận được, thỏa mãn điều kiện.

Ví Dụ

Input	Output
2 4 5	6
1 3 5	8