

THẮNG BỜM VÀ PHÚ ÔNG (BOTTLES.CPP)

Bờm thắng phú ông trong một cuộc đánh cược và buộc phú ông phải đãi rượu. Phú ông bèn bày ra một dãy n chai chứa đầy rượu, và nói với Bờm rằng có thể uống bao nhiêu tùy ý, nhưng đã chọn chai nào thì phải uống hết và không được uống ở k chai liên nhau bởi đó là điều xui xẻo.

Bạn hãy chỉ cho Bờm cách uống được nhiều rượu nhất.

Dữ liệu:

- ☀ Dòng 1 chứa hai số nguyên $1 \leq n \leq 4 \cdot 10^5; 2 \leq k \leq 4 \cdot 10^5$
- ☀ Dòng 2 chứa các số nguyên dương ($\leq 10^6$) là dung tích của các chai rượu phú ông bày ra, theo thứ tự liệt kê từ chai thứ nhất tới chai thứ n

Kết quả: Ghi ra một số nguyên duy nhất là lượng rượu tối đa có thể uống.

Các số trên một dòng của Input/Output files được/phải ghi cách nhau ít nhất một dấu cách

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
6 3	40
6 10 10 13 10 10	