

### Vòng tròn số (PD0032.\*)

Một dãy số gồm  $n$  số nguyên được đánh số theo thứ tự từ 1 đến  $n$  và được xếp thành một vòng tròn theo chiều kim đồng hồ.

**Yêu cầu:** Hãy tìm tổng lớn nhất của  $k$  số liên tiếp nhau trong vòng tròn trên.

**Dữ liệu vào:**

+ Dòng đầu tiên ghi hai số nguyên  $n$  và  $k$  ( $0 < k < n \leq 10^5$ ) cách nhau một dấu cách.

+ Dòng thứ hai ghi  $n$  số nguyên trong dãy, mỗi số có giá trị tuyệt đối không vượt quá 1000. Giữa các số được ghi cách nhau một dấu cách.

**Kết quả:**

Ghi một số nguyên duy nhất là tổng lớn nhất của  $k$  số liên tiếp nhau tìm được trong vòng tròn số.

**Ví dụ:**

| Input             | Output |
|-------------------|--------|
| 5 3<br>10 2 3 5 7 | 22     |