

AVE

Cho một dãy số A gồm n phần tử và số nguyên k.

Nhiệm vụ của bạn là tìm dãy con liên tiếp có giá trị trung bình cộng nhỏ nhất và lớn nhất của dãy A, với điều kiện độ dài dãy $\geq k$.

Input: AVE.inp

- Dòng đầu tiên chứa số nguyên n, k ($1 \leq k \leq n \leq 100000$).
- Dòng thứ hai chứa n số nguyên biểu thị dãy A ($1 \leq A_i \leq 10^5$)

Output: AVE.out

In ra đáp án trên một dòng gồm 2 số, lần lượt là giá trị trung bình nhỏ nhất và giá trị trung bình lớn nhất, lấy chính xác 6 chữ số phần thập phân.

AVE.inp	AVE.out
4 2 1 2 3 4	1.500000 3.500000