

Tích liên tiếp lớn nhất

Input: AROWMAX.inp

Output: AROWMAX.out

File's name: AROWMAX.cpp

Cho số A gồm n chữ số hãy tìm tích lớn nhất của k chữ số liên tiếp có trong số A.

Yêu cầu:

In ra tích lớn nhất tìm được.

Dữ liệu vào:

- Dòng đầu gồm hai số nguyên n và k như đề;
- Dòng cuối gồm số A.

Giới hạn:

- 20% số test có $1 \leq n \leq 1000, 1 \leq k \leq 15, k \leq n$.
- 20% số test có $1 \leq n \leq 2000, 1 \leq k \leq 15, k \leq n$.
- 20% số test có $1 \leq n \leq 1000, 1 \leq k \leq 100, k \leq n$.
- 20% số test có $1 \leq n \leq 2000, 1 \leq k \leq 100, k \leq n$.
- 20% số test có $1 \leq k \leq n \leq 2000$.

Ví dụ:

Input

10 2

1092398093

Output

72

Input

20 4

77399890022399841345

Output

5832

Giải thích:

Ví dụ 1: Dãy số in đậm sau thỏa: 10923**98**093.

Ví dụ 2: Dãy số in đậm sau thỏa: 773**9989**0022399841345.