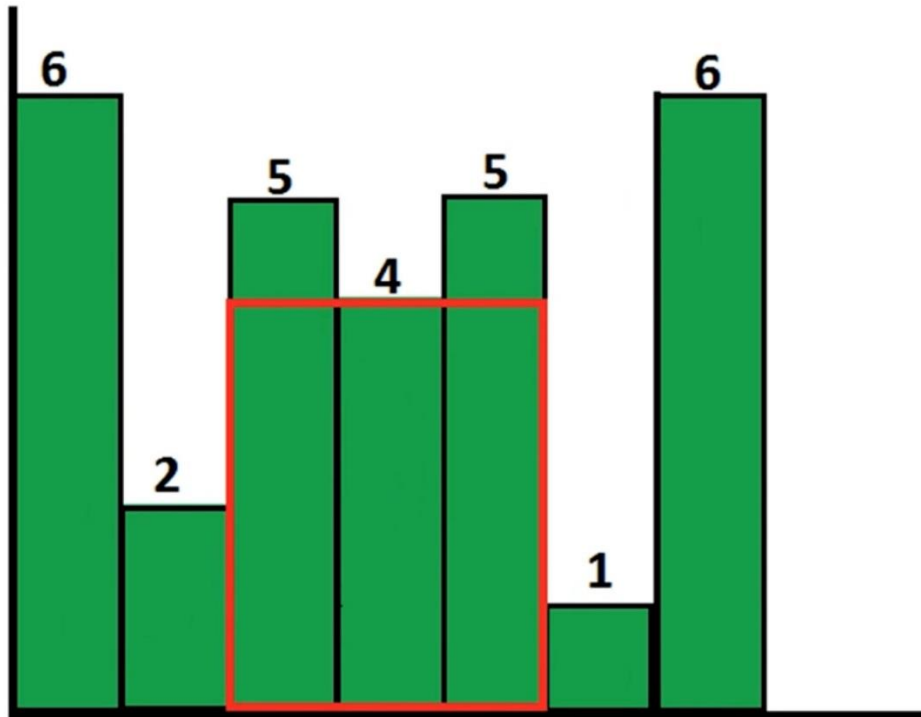


Bài tập 5



Cho biểu đồ cột với chiều rộng mỗi cột là 1 đơn vị

Viết chương trình nhập dữ liệu từ file maxarea.inp: dòng đầu là số cột ($n \leq 10^5$),
dòng 2 là độ cao của từng cột ($h_i \leq 10^3$)

Tìm diện tích hình chữ nhật lớn nhất trong biểu đồ cột, ghi file maxarea.out

Ví dụ:

maxarea.inp	maxarea.out
7 6 2 5 4 5 1 6	12