Từ tập các bài có trên SPOJ (acm)

1098. Giá trị lớn nhất ver2

Mã bài: QMAX2

Giống bài "Giá trị lớn nhất" (QMAX).

### Input

- n: số phần tử của dãy (n <= 50000).  
- m: số lượng biến đổi và câu hỏi (m <= 100000).  
+) biến đổi có dạng: 0 x y value  
+) câu hỏi có dạng : 1 x y.

### Output

Ghi ra trả lời cho lần lượt từng câu hỏi.

### Example

**Input:**

6 3

0 1 3 3

0 4 6 4

1 1 6

**Output:**

4

|  |  |
| --- | --- |
| Được gửi lên bởi: | [Nguyen Dinh Tu](http://vn.spoj.com/users/dtmp) |
| Ngày: | 2006-11-18 |
| Thời gian chạy: | 0.119s-0.421s |
| Giới hạn mã nguồn: | 50000B |
| Memory limit: | 1536MB |
| Cluster: | [Cube (Intel Pentium G860 3GHz)](http://vn.spoj.com/clusters/) |
| Ngôn ngữ cho phép: | Tất cả ngoại trừ: ERL JAVA JS NODEJS PERL 6 PYPY rust SED VB.net |