

Vì chúng ta thấy có một số sự ràng buộc bất bình thường:

- Kết quả có thể có rất nhiều nhưng chúng ta cần một kết quả tối ưu tức là phải tìm kiếm.
- Khoảng tìm kiếm có rất nhiều nghi vấn như việc:
  - $N$  và  $M$  to một cách bất thường lên đến  $10^9$ .

Vậy nên về việc tìm kiếm chúng ta có thể tìm kiếm nhị phân kết quả.

[Solution mẫu](#)