Bài 1: SỐ MAY MẮN (6.0 điểm)

Theo quan niệm phương đông, số 6 và số 8 là những con số may mắn và các số được tạo thành từ số 6 và số 8 cũng là những con số may mắn.

Dãy các số may mắn được sắp xếp thành dãy tăng dần như sau:

6, 8, 66, 68, 86, 88, 666, 668, 686, 688, 866, 868, 886, 888, …

Yêu cầu: Hãy in ra số may mắn thứ *N* trong dãy.

Dữ liệu vào: Một dòng duy nhất ghi số nguyên *N*, với $1 \le N \le 1000000$.

Dữ liệu ra: Một dòng duy nhất ghi số may mắn thứ *N* trong dãy.

Ví dụ:

Input	Output
2	8
4	68
14	888