

NONZERO

Cho hai số nguyên N, M . Tìm chữ số tận cùng khác 0 của C_M^N . C_M^N là chỉnh hợp chập M của N phần tử..

Dữ liệu vào: Vào từ tập tin văn bản **NONZERO.INP**. là gồm nhiều dòng (số dòng không quá 10^5). Mỗi dòng gồm 2 số nguyên dương N, M ($0 \leq M \leq N \leq 20000000$).);

Dữ liệu ra: ghi vào tập tin văn bản **NONZERO.OUT** là in ra Với mỗi dòng tương ứng với một bộ dữ liệu, in ra một chữ số là kết quả của bộ dữ liệu đó.

Ví dụ:

NONZERO.INP	NONZERO.OUT
23 3	6
12 2	2
27 5	6
99 91	2