**Power**

[ Time : 1s ] [ Memory : 32 MB ]

จงหาค่า XY mod 1 000 000 007

Input :

จำนวนเต็มบวก X Y ( 1 <= X <= 10, 1 <= Y <= 1 000 000 000 )

Output :

ค่า XY mod 1 000 000 007

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Input 1 : | Input 2 : | Input 3 : |
| 2 5 | 3 20 | 2 1000 |
| Output 1 : | Output 2 : | Output 3 : |
| 32 | 486784380 | 688423210 |