Jelka

Na Božićno jutro Djed Božićnjak ulazi u svaku kuću kroz dimnjak i ostavlja poklone pod jelkom. Međutim, Mirko je pomiješao datume i zaboravio okititi svoju jelku. On ima ukrase, ali teško je nabaviti jelku u posljednji trenutak pa ju je odlučio nacrtati. Napišite program koji će nacrtati jelku veličine N. Jelka veličine N je jednakokračan pravokutan trokut kojemu je visina dugačka točno N popunjen znakovima '#'. Deblo jelke je širine jednog polja. Prazna polja označena su znakom 'o'.

Ulazni podaci

U prvom retku ulaza nalazi se prirodni broj N, $3 \le N \le 15$, veličina jelke.

Izlazni podaci

Potrebno je ispisati N+1 redak u kojima je nacrtana jelka

Test primjeri

ULAZ: 3	ULAZ: 4
IZLAZ: 00#00 0###0 ##### 00#00	IZLAZ: 000#000 00###00 0##### #######