

Promotrimo sljedeći niz:

1, 11, 21, 1211, 111221, 312211, 13112221, 1113213211...

To je niz u kojem **svaki član opisuje prethodni**, tako da za svaki niz uzastopnih znamenki stavimo broj ponavljanja te znamenke i tu znamenku.

Dakle, 1 čitamo kao "jedna jedinica" (pišemo 11), 11 čitamo "dvije jedinice" (pišemo 21), 21 čitamo "jedna dvojka i jedna jedinica" (pišemo 1211) itd.

Vaš je zadatak da ispišete N-ti član tog niza.

Ulazni podaci

U prvom i jedinom retku standardnog ulaza nalazi se broj N ($1 \leq N \leq 25$).

Izlazni podaci

U prvi i jedini redak standardnog izlaza treba zapisati N-ti član zadanog niza.

Primjeri test podataka

ulaz	ulaz	ulaz
3	8	9
izlaz	izlaz	izlaz
21	1113213211	31131211131221