

ԼՍԱՐԱՆՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐՆԵՐ-3

Գյուժրու Մ. Նալբանդյանի անվան պետական մանկավարժական ինստիտուտի ֆիզ.մաթ ֆակուլտետի լսարանները համարակալված են n -ից m համարներով: Այդ համարների գրության ժամանակ քանի անգամ է օգտագործվել թվանշաններից յուրաքանչյուրը:

Մուտքային տվյալներ

Մուտքում գրված են երկու բնական թիվ՝ n և m ($1 \leq n \leq m \leq 10^6$):

Ելքային տվյալներ

Միևնույն տողի վրա, պետք է արտածել օգտագործված թվանշաններից յուրաքանչյուրի քանակը բաժանված բացատանիշերով:

Օրինակներ

N°	stdin	stdout
1	1 9	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1
2	15 35	2 7 12 8 2 3 2 2 2 2