

ԱՇԿԵՐՏԱԿԱՆ ՍԵՂԱՆՆԵՐ

ՀԱՊՀ ԳՄ ավագ դպրոցի աշակերտների համար ստացել են նոր աշակերտական սեղաններ, որոնց մոտ կարող են նստել մեկ կամ երկու աշակերտներ: Ընդ-որում յուրաքանչյուր սեղանի մոտ պետք է նստի գոնե մեկ աշակերտ:

Արտաձել անհրաժեշտ աշակերտական սեղանների բոլոր հնարավոր տարբերակների քանակը աճման կարգով, եթե ավագ դպրոցում սովորում են n աշակերտներ:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքի միակ տողում տրված է n բնական թիվը, որը չի գերազանցում 10000-ը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտաձել խնդրի պատասխանը:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	6	3 4 5 6