

ՔԻՄԻԱ

Ձեր խնդիրն է որոշել քիմիական բանաձևով տրված նյութի մոլեկուլի զանգվածը: Քիմիական բանաձևը իրենից ներկայացնում է նյութի մոլեկուլի մեջ մտնող էլեմենտների հաջորդական գրառումը: Գրառումը կրճատելու համար բանաձևի մեջ օգտագործվում է En նշանակումը, որը նշանակում է, որ E էլեմենտը պետք է կրկնել n անգամ:

Նշենք, որ նյութի մոլեկուլի զանգվածը հավասար է նրա բոլոր էլեմենտների զանգվածների գումարին:

Էլեմենտի անունը	Նշանակում	Չանգված
Չրածին	H	1
Ածխածին	C	12
Ազոտ	N	14
Թթվածին	O	16

Մուտքային տվյալներ

Մուտքում տրված է բանաձև, որի երկարությունը չի գերազանցում 20 սիմվոլը: Բանաձևը կարող է բաղկացած լինել "HCNO" տառերից և 1-ից 9-ը թվանշաններից.

Ելքային տվյալներ

Պետք է արտածել մեկ թիվ մոլեկուլի զանգվածը:

Օրինակներ

N°	stdin	stdout
1	H2O	18
2	C3H5NO3NO3NO3	227