ՄՐՑՈՒՅԹ4.CHAR1_01

ԱՅԼՄՈԼՈՐԱԿԱՅԻՆՆԵՐԻ ԱՅԲՈՒԲԵՆԸ-1

Այլմոլորակայինների այբուբենը բաղկացած է լատինական այբուբենի մի քանի մեծատառերից:

Պահանջվում է գտնել n երկարություն ունեցող բոլոր հնարավոր բառերը, որոնք ստացվում են այդ այբուբենից:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված են այլմոլորակայինների այբուբենի տառերը և n բնական թիվը:

Ելքային տվյալներ.

Ելքում պետք է արտածել խնդրի պահանջին բավարարող բոլոր հնարավոր բառերը՝ վերջում արտածելով դրանց քանակը: Բառերը պետք է արտածել տարբեր տողերում ըստ տառերի աճման կարգի:

Օրինակ.

N	stdin	stdout
1	ABC 2	AA AB AC BA BB BC CA CB CC 9