

ՄՐՑՈԼՅԹ4.CHAR1_07

ԱՅԼՄՈԼՈՐԱԿԱՅԻՆՆԵՐԻ ԱՅԲՈԼԲԵՆԸ-7

Այլմույրակայինների այբուբենը բաղկացած է լատինական այբուբենի մի քանի մեծատառերից:

Պահանջվում է գտնել n երկարություն ունեցող բոլոր հնարավոր բառերը, որոնք ստացվում են այդ այբուբենից և այդ բառերում տառերը չեն կարող կրկնվել:

Մուտքային տվյալներ.

Մուտքում տրված են այլմույրակայինների 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	AB
	2	AC
		BA
		BC
		CA
		CB
		6