

# ПРОЛЕТНИ СЪСТЕЗАНИЯ ПО ИНФОРМАТИКА

Велико Търново, 8 май 2021 г.

Група Е, 4 – 5 клас

## Задача Е1. ЗАКЛИНАНИЕ

Шаманът от племето Мумбо-Юмбо съставя ново заклинание. За целта създава  $N$  магически карти. Картите са означени с главните букви на латинската азбука, като винаги се започва с "А". Например, ако  $N=4$ , то картите са означени: "А", "В", "С" и "D". Ако  $N=6$  имаме "А", "В", "С", "D", "Е" и "F".



След ритуала Шаманът разбърква създадените карти и ги събира на куп. За да състави заклинанието, Шаманът взема лежащата най-отгоре карта и я поставя на магически кръг. След това взема втората карта и я поставя на магическия кръг върху картата, която вече лежи там. Третата карта поставя отдолу на получената купчина, след това четвъртата – отново отгоре, петата отдолу и т.н. Оказало се, че картите са подредени строго по азбучен ред, гледано отгоре надолу.

Напишете програма `spell`, която намира и отпечатва реда, в който са били картите преди заклинанието.

### Вход

На първия ред на стандартния вход е записано едно естествено число  $N$  – брой на картите.

### Изход

На първия ред на стандартния изход програмата трябва да изведе буквите, написани на картите в първоначалната купчина (преди заклинанието), ако тя се разглежда отгоре на долу. Трябва да бъдат изведени главни английски букви без интервали между тях.

### Ограничения

$$1 \leq N \leq 26$$

### ПРИМЕРИ

#### Пример 1

##### Вход

3

##### Изход

VAC

#### Пример 2

##### Вход

6

##### Изход

DCEBFA