

HOME

PERFIL

NEWS³⁵¹

INSTRUTORES

ACADEMIC

CONTESTS

FÓRUM

PROBLEMAS

SUBMISSÕES

RANKS

SAIR

Hi, Rafael Padula Maradei
rafael.maradei@aluno.faculdadeimpacta.com.br

ACADEMIC 1164

SUBMISSÕESDESCRÇÃO

INICIANTE | NÍVEL 1 | BASE TIME LIMIT: 1 SECOND | MEMORY LIMIT: 200 MB | THIS PROBLEM WAS CREATED BY LUCIO NUNES DE LIRA

URI Online Judge | 1164

Triângulo alfabético

Por Lucio Nunes de Lira & Rafael Maximo Carreira Ribeiro, Brazil

Timelimit: 1

Como dito por um importante personagem de um igualmente memorável filme: *"palavras são, na minha nada humilde opinião, nossa inesgotável fonte de magia [...]".* Evidentemente, seria difícil formar palavras se não houve uma alfabeto bem estabelecido e divulgado, assim como em nosso alfabeto latino.

O alfabeto latino é composto por letras, começando em 'A' e encerrando em 'Z'. São vinte e seis caracteres diferentes, se desconsiderarmos as acentuações e as diferenças entre letras maiúsculas e minúsculas.

Harry, um garoto muito estudioso, percebeu que é possível inclusive desenhar usando letras. Em um dos desenhos, Harry escreve na primeira linha de uma folha o primeiro caractere do alfabeto, na segunda linha escreve duas vezes o segundo caractere, na terceira linha escreve três vezes o terceiro caractere e assim por diante. Harry percebeu que com isso consegue formar um triângulo alfabético, semelhante ao visto na Figura 1.

Figura 1: Triângulo Alfabético com sete linhas.

Como Harry precisa estudar para realizar uma prova de programação (que para ele também é uma forma de magia!), pediu para você ajudá-lo a automatizar os desenhos de "triângulos alfabéticos", criando um programa que receba como entrada um número inteiro N ($1 \leq N \leq 26$) e que desenhe um triângulo com exatas N linhas, seguindo a mesma estratégia descrita no texto.

Entrada

Um número inteiro N ($1 \leq N \leq 26$).

Saída

Um triângulo alfabético com exatas N linhas e com a mesma estratégia de construção mencionada no texto. Note que as letras são sempre maiúsculas.

Samples Input	Samples Output
1	A

CUSTOM PROBLEM

1164

LINGUAGEM

Python 3.9

SOURCE CODE

1

CONSTRUA A SUA SOLUÇÃO E ENVIE!

ENVIAR

7	A BB CCC DDDD EEEE FFFFF GGGGGG	
4	A BB CCC DDDD	