

## Seu Zeh

Seu Zeh gostava muito de comprar balinhas para seu neto favorito, o Zehzin. Mas, antes de dar os doces para o garoto, Seu Zeh sempre pedia para Zehzin contar de um até o número de balinhas que ele tinha comprado.

Agora com 25 anos, Zehzin cansou de contar e resolveu fazer um programa para enviar o número diretamente no Zap do avô. Você conseguiria fazer igual?

## Entrada

A entrada é composta apenas por um número inteiro  $x$ , no intervalo entre **2** e **100**.

## Saída

O programa deve imprimir todos os números de **1** até  $x$ , um por linha, incluindo 1 e  $x$ .

## Teste

Entrada	Saída
4	1 2 3 4
6	1 2 3 4 5 6