
Atividade Avaliativa de Repetição I

Limite de tempo: 1s
Limite de memória: 256MB

Autor: Gustavo Leal

Escreva um programa que leia um número inteiro N ($1 \leq N \leq 20$) e imprima a tabuada completa de multiplicação de 1 até N . O resultado deve estar organizado em uma matriz $N \times N$, onde cada linha i representa os valores de $i \times j$ para $j = 1$ até N .

Entrada

Um número inteiro N .

Saída

Uma matriz com N linhas e N colunas contendo os produtos. Cada número da linha deve ser separado por um espaço.

Exemplo

| Entrada | Saída |
|---------|---|
| 2 | 1 2 2 4 |
| 4 | 1 2 3 4 2 4 6 8 3 6 9 12 4 8 12 16 |
| 5 | 1 2 3 4 5 2 4 6 8 10 3 6 9 12 15 4 8 12 16 20 5 10 15 20 25 |
