Você terá o desafio de escrever um programa que leia um valor inteiro N (1 < N < 1000). Este N é a quantidade de linhas de saída que serão apresentadas na execução do programa.

**Entrada**

O arquivo de entrada contém um número inteiro positivo N.

**Saída**

Imprima a saída conforme o exemplo fornecido.

| Exemplo de Entrada | Exemplo de Saída |
| --- | --- |
| 5 | 1 1 1 2 4 8 3 9 27 4 16 64 5 25 125 |

***Resolução***

fun main(args: Array<String>) {

//insira as variaveis corretamente

var num = readLine()!!.toInt()

for (i in 1..num) {

println("$i ${ i \* i } ${ i \* i \* i }" )

}

}