

# Problema Básico XVI

## Uníssonos QuodCarnifices Futebol Clube

Autor: Alex Marino

Toda esbórnica está ansiosa com a proximidade da semi-final do Torneio Continental de Futebol. Este é um jogo especial, isto porque o QuodCarnifices (equipe mais popular da esbórnica) enfrentará o poderoso Carimna Burana Fures, principal time Sneaky. O histórico recente de confronto bélico entra as duas nações amplifica a existente ansiedade.

A insana tocida - Accipitres Societate Fidelium - do QuodCarnifice possui em seu repertório de canções, inúmeros versos encorajadores e estimulantes que revigoram os jogadores QuodCarnifices. O canto uníssonos das arquibancadas emana imenso poder aos jogadores. A Accipitres Societate Fidelium procurou por Joãzinho, agora também torcedor do QuodCarnifices, pedindo ajuda para montar um aplicativo de modo que todos torcedores possam acompanhar pelo aplicativo a sequência de versos a serem cantados. O cântico uníssonos será crucial para derrotar o Carmina Burana Fures. Para isso Joãozinho pede sua ajuda para produzir a sequência de versos. A lista de versos segue abaixo:

1. Mors fures sunt
2. Fures ova lac filio meo
3. Ad secessum emittitur
4. Fures omnes perdant
5. Infernum manet
6. Exitium sua quemvis maneat

O objetivo do seu programa é, dada uma sequência contendo os números identificadores dos versos e um número de versos a serem entoadados, produzir a sequência completa.

### Entrada

A entrada consiste de uma única linha que contém de 2 a oito números inteiros, dados por  $N, a_1, \dots, a_i$ , onde:

$n$  número de versos a serem entoadados,  $1 \leq n \leq 50$

$qtd$  quantidade de versos,  $1 \leq qtd \leq 6$

$a_i$  identificador do verso,  $1 \leq i \leq 6$

Note que no primeiro exemplo de entrada tem-se 5 3 1 2 3, desta forma teríamos:

- $n = 5$
- $qtd = 3$
- $a_1 = \text{Mors fures sunt}$
- $a_2 = \text{Fures ova lac filio meo}$
- $a_3 = \text{Ad secessum emittitur}$

## Saída

Sequência de versos a entonar.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
5 3 1 2 3	Mors fures sunt Fures ova lac filio meo Ad secessum emittitur Mors fures sunt Fures ova lac filio meo
15 6 2 4 3 3 3 5	Fures ova lac filio meo Fures omnes perdant Ad secessum emittitur Ad secessum emittitur Ad secessum emittitur Infernum manet Fures ova lac filio meo Fures omnes perdant Ad secessum emittitur Ad secessum emittitur Ad secessum emittitur Infernum manet Fures ova lac filio meo Fures omnes perdant Ad secessum emittitur