Binários entre 1 e 'n'

Autoria: Emanuel Catão

Muito comumente em programação devemos utilizar operações com binários para desenvolver soluções para nossos problemas

Sua tarefa é elaborar um programa em linguagem C, usando filas, para receber como entrada um número inteiro 'n' e printar na saída padrão os números binários correspondentes aos inteiros de 1 até 'n'.

Ex: n = 4

Saída = 1 10 11 100

Entrada: Cada entrada é composta por um número inteiro

Saída: Para cada inteiro lido, imprima a saída mencionada acima.

Exemplo de entrada 1:	Exemplo de saída 1:
3	1 10 11
Exemplo de entrada 2:	Exemplo de saída 2:
5	1 10 11 100 101
Exemplo de entrada 3:	Exemplo de saída 3:
·	
8	1 10 11 100 101 110 111 1000