

Sessão de cinema especial



No dia 5 de novembro, é celebrado o dia mundial do cinema. Para comemorar, uma rede de cinemas vai realizar sessões especiais, exibindo filmes que ganharam o Oscar, a preços populares durante o mês de novembro. O objetivo da ação é tornar o cinema mais acessível e popularizar a sétima arte.

A partir de informações tais como ano, nome, categoria, dia e horário de exibição, desenvolva um pôster digital a ser exibido em uma tela que ficará na frente do cinema e que exibirá uma relação dos filmes consultados pelos clientes.

Entrada

Na primeira linha, teremos um inteiro “N” ($1 \leq N \leq 30$), que representa o número de filmes no catálogo. Na sequência, para cada filme, teremos 4 linhas de dados: **ano** ($2010 \leq \text{ano} \leq 2023$), **nome** (String com no máximo 40 caracteres), **categoria** (Melhor documentario, Melhor animacao, Melhor filme, Melhor filme estrangeiro), **dia** e **horário de exibição** (XX/11 HR:MN). Por fim, teremos mais uma linha com o ano ou a categoria consultada pelo cliente.

Saída

Se o cliente solicitar os filmes de determinado ano: 1) Imprima primeiramente o ano, deixando uma linha em branco abaixo; 2) imprima a relação de filmes com todas as informações, exceto o ano, separando cada filme com uma linha em branco.

Se o cliente solicitar os filmes de determinada categoria: 1) Imprima primeiramente a categoria, deixando uma linha em branco abaixo; 2) imprima a relação de filmes com todas as informações, exceto a categoria, separando cada filme com uma linha em branco.

Caso o ano ou a categoria consultada pelo cliente não conste nenhum filme, imprima a frase “Sem filmes nessa consulta”.

Entrada	Saída
3 2023 Navalny Melhor documentario 04/11 15:00 2023 Pinoquio Melhor animacao 07/11 13:00 2022 Encanto Melhor animacao 11/11 17:00 Melhor animacao	Melhor animacao 2023 Pinoquio 07/11 13:00 2022 Encanto 11/11 17:00
2 2023 Pinoquio Melhor animacao 07/11 13:00 2022 Encanto Melhor animacao 15/11 17:00 2022	2022 Encanto Melhor animacao 15/11 17:00