

J3 — Eleições

Em uma rara e progressista cidade do interior do estado, o prefeito é eleito a cada quatro anos, mas os ocupantes de cargos de confiança não necessariamente são substituídos. Assim, o tesoureiro é nomeado a cada dois anos, um novo programador-chefe é contratado a cada três anos e o apanhador de cães é substituído a cada cinco anos. No ano x o prefeito eleito anunciou a nomeação do novo tesoureiro, de um novo apanhador de cães e felicitou o novo programador-chefe pela sua recente contratação. Todas os ocupantes de cargos de confiança foram alterados!!! Mas isso é altamente incomum.

Escreva um programa que quantifique quão incomum este fato é, ou seja, dados os anos x e y , o programa deve listar todos os anos entre x e y em que todos os ocupantes de cargos de confiança são modificados.

Entrada

A entrada consiste de dois inteiros: x o ano corrente e y o ano futuro.

Saída

A saída deve identificar todos os anos em que todas as posições serão modificadas.

Exemplos de entradas e saídas

Entrada:	Saída:
2004 2100	Todas as posicoes mudam no ano 2004. Todas as posicoes mudam no ano 2064.