

ПРОСТЫЕ ЧИСЛА

ОГРАНИЧЕНИЯ: RAM 32МБ, T 1с.

Автор задачи не успел придумать условие задачи.

Ввод

Два целых числа a и b, разделенные пробелом. $0 \leq a, b \leq 1000000$.

Выход

Все простые числа из отрезка $[a, b]$, разделённые пробелом. Если простых чисел нет, выведите "Absent".

Пример

Ввод	Выход
2 5	2 3 5
4 4	Absent