



Gra w siedem



Brajanek z Dżesiką grają w siedem. Gra polega na tym, że jeden z graczy podaje granice przedziału $\langle a, b \rangle$, a drugi z nich musi szybko odpowiedzieć, ile w tym przedziale jest liczb, które są podzielne przez siedem, albo suma ich cyfr jest podzielna przez siedem (lub jedno i drugie).

Napisz program, który pomaga w takich obliczeniach.

Dane wejściowe

Pierwszy i jedyny wiersz danych wejściowych zawiera dwie liczby naturalne a, b – są to granice przedziału ($1 \leq a < b \leq 10^6$). Liczby w wierszu oddzielone są pojedynczym odstępem.

Wynik programu

Program powinien wypisać wiersz tekstu zawierający ilość liczb spełniających warunek z treści zadania.

Przykład

Dla danych wejściowych:

5 25

prawidłowym wynikiem jest:

5

Liczby podzielne przez 7 to 7, 14 oraz 21, natomiast liczby, których suma cyfr jest podzielna przez 7 to 7 (nie liczymy jej podwójnie), 16 oraz 25.