

Liczby mocno pierwsze (liczby-mocno-pierwsze)

Memory limit: 32 MB

Time limit: 0.50 s

Liczbę naturalną N nazywamy *mocno pierwszą* jeżeli wszystkie jej cyfry są liczbami pierwszymi. Na przykład liczba 25 jest mocno pierwsza, zaś liczba 11 nie jest mocno pierwsza.

Napisz program, który wczyta liczby naturalne L i R , wyznaczy ile jest liczb mocno pierwszych w przedziale $[L, R]$ i wypisze wynik na standardowe wyjście.

Wejście

W pierwszym wierszu wejścia znajdują się dwie liczby naturalne L oraz R oddzielone pojedynczym odstępem.

Wyjście

W pierwszym (jedynym) wierszu wyjścia powinna się znaleźć jedna liczba naturalna – liczba liczb mocno pierwszych większych lub równych L oraz mniejszych lub równych R .

Ograniczenia

$$1 \leq L \leq R \leq 10^{18}$$

Przykład

Input	Output	Explanation
7 25	4	Są to liczby 7, 22, 23 oraz 25.