

Nieszczęśliwe liczby (liczby-szczesliwe)

Memory limit: 64 MB

Time limit: 1.00 s

Liczbę naturalną nazywamy *nieszczęśliwą*, jeśli w jej zapisie dziesiętnym występuje więcej czwórek niż siódemek.

Napisz program, który wczyta liczby A i B , wyznaczy ile jest liczb nieszczęśliwych w przedziale $[A; B]$ i wypisze wynik na standardowe wyjście.

Wejście

W pierwszym (jedynym) wierszu wejścia znajdują się dwie liczby naturalne A, B .

Wyjście

W pierwszym (jedynym) wierszu wyjścia należy wypisać jedną nieujemną liczbę całkowitą – liczbę liczb nieszczęśliwych w przedziale $[A; B]$.

Ograniczenia

$1 \leq A, B \leq 10^{18}$.

Przykład

Input	Output	Explanation
1 100	17	W tym przypadku chodzi o liczby 4, 14, 24, 34, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 48, 49, 54, 64, 84, 94.