

## SPOJ Problem Set (łatwe)

### 4254. Pieczątki dzieci

#### Problem code: CHSTAMPS

Jaś i Staś uwielbiają bawić się swoimi zabawkami. Ich mama w ramach prezentu za dobre sprawowanie kupiła im ogromny zestaw pieczątek. Niestety okazało się że mamę chłopców oszukano. Wśród ogromnego wora pieczątek z cyferkami aż  $K$  z nich miało na sobie piątki. Chłopcy bardzo poirytowani taką sytuacją postanowili się dostosować. Jaś wybiera sobie liczbę  $N$ , a zadaniem Stasia jest podać najmniejszą liczbę, która jest większa od  $N$  i zawiera co najmniej  $K$  piątek. Napisz program, który po wczytaniu liczby  $N$  i  $K$  wypisze liczbę  $X$  będącą liczbą większą od  $N$  i zawierającą co najmniej  $K$  piątek.

#### Wejście

Pierwsza linia wejścia zawiera liczby  $N$  i  $K$ .  $1 \leq N \leq 10^{15}$ ,  $1 \leq K \leq 15$ .

#### Wyjście

Pierwsza i jedyna linia wyjścia zawiera liczbę  $X$ .

#### Przykład

**Wejście:**

595 2

**Wyjście:**

655

---

Added by: Michael Suchacz

Date: 2009-04-24

Time limit: 1s

Source limit: 50000B

Languages: All