Numero

#greedy #stringovi #implementacija

Prvo kreirajmo string B = A. Zatim postavimo Bi = Bi-k za svako i > k.

Onda krenemo radom i trazimo prvu cifru sprijeda takvu da Bi ≠ Ai. Ako je Bi > Ai, ispisemo B.

U suprotnom nadjemo posljednju cifru medju prvih k koja se razlikuje od 9, uvecamo je za jedan, i sve cifre poslije nje do k-te pretvorimo u 0.

Poslije azuriramo string Bi = Bi-k za svako i > k.

Implementacija u kodu.