

“ՀԱՋՈՂԱԿ” ԹՎԵՐ-2

Թիվը կանվանենք “հաջողակ”, եթե նրա գրառման մեջ առկա են միայն 0 և 7 թվանշանները:

Կազմել ծրագիր, որը կգտնի 0, 7, 70, 77, 700, 707, ... “հաջողակ” թվերից կազմված հաջորդականության k -րդ անդամը:

Մուտքային տվյալներ

Մուտքում գրված է k ամբողջ թիվը “հաջողակ” թվի համարը հաջորդականության մեջ ($1 \leq k \leq 10^9$):

Ելքային տվյալներ

Պետք է արտածել պահանջվող թիվը:

Օրինակներ

N°	stdin	stdout
1	2	7
2	6	707