

## АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА СТЕПЕН

Използваме, че ако  $X = a^b$  и от даденото ограничение  $X \leq 10^9$ , то  $a \leq \sqrt{X} \leq \sqrt{10^9}$ .  
Намираме всички възможни степени и ги отпечатваме по низходящ ред.

*Автор: Павел Петров*