

11-ə qalıq

Zaman limiti: 3 s

Yaddaş limiti: 256 MB

Ayla 5 il bundan əvvəl 11 yaşı tamam olarkən, belə bir məsələ fikirləşmişdi:

n və m ədədləri verilir. 0-dan 9-a hər bir rəqəmin dəqiq n dəfə rast gəlinədiyi müsbət tam ədədlər arasında neçə ədəd var ki, onların 11-ə qalığı m -ə bərabərdir. **Ədəd 0-la başlama bilməz.**

Giriş verilənləri

Yeganə sətirdə iki tam ədəd, n və m verilir.

Çıxış verilənləri

Çıxışa Aylanın şərtini ödəyən müsbət tam ədədlərin sayını verin.

Məhdudiyyətlər

- $1 \leq n \leq 2$
- $0 \leq m \leq 10$

Nümunələr

Giriş	Çıxış	İzah
1 0	285120	-
2 0	194505988824000	-

Alt tapşırıqlar

Bu məsələ aşağıdakı kimi 2 alt tapşırıqdan ibarətdir:

Alt Tapşırıq	Məhdudiyyətlər	Qiymətləndirmə
1	$n = 1$	23 bal
2	$n = 2$	77 bal