

IX национална школа по информатика
Бургас 20.09. – 27.09.2008

Отборно състезание 26.09.2008

Задача Е

Умко обича да работи с числа. Всеки месец си избира три положителни цели числа m , n и k , $m < n$, (m , n и k да са по-малки от 10^8). Помогнете на Умко да напише програма **Е**, която извежда на екрана всички цели числа от интервала $[m, n]$, на които като се задраска k -тата цифра, гледана отлясно на ляво, намаляват цяло число пъти.

Програмата трябва да може да обработва по няколко тестови примера наведнъж. На първия ред на стандартния вход ще бъде зададено едно число p – броя на тестовите примери. Следват p тестови примера. За всеки от тях програмата прочита по три числа – m , n и k .

На стандартния изход за всеки тестов пример програмата отпечатва търсените числа на единствен ред, отделени с интервали..

	Вход	Изход:
Пример:	2 15 25 2 1000001 1000030 1	15 21 22 24 25 1000010 1000020 1000030