

# PROBLEM 2

## Pemenang Lotre

Kamu mendapatkan kesempatan untuk memenangkan lotre dan, kamu sangat beruntung sebagai seorang programmer karena cara memenangkan lotre ini yaitu kamu dapat memilih nomor yang disediakan berdasarkan jumlah orang yang mengikuti lotre.

Semua orang akan dibariskan sesuai dengan nomor yang dipilih lalu, seorang Juri akan melemparkan 2 buah dadu ( $D = d1 + d2$ ). Juri tersebut akan menghitung dari nomor 1 sampai nomor D lalu orang yang terpilih akan kalah dari lotre lalu keluar dari barisan. Lalu juri akan mengulangi hitungannya dari 1 setelah orang yang sebelumnya terpilih. Dan terus berulang hingga tersisa tinggal 1 orang yang memenangkan lotre.

### INPUT

Akan terdapat testcase T ( $0 < n < 100$ )  
 Jumlah orang yang mengikuti lotre ( $0 < n < 263$ ),  
 dadu 1 (D1) ( $1 \leq d \leq 6$ ), dadu 2 (D2) ( $1 \leq d \leq 6$ )

### OUTPUT

Orang yang memenangkan lotre

SAMPLE INPUT	SAMPLE OUTPUT
2 10 3 1 20 5 3	5 1
1 8700000078 3 5	7338494505
1 1234567890123456789 6 5	127584286259151369