SPOJ Problem Set (srednie)

5927. Trójkąt Pascala

Problem code: TROJPASC

Dla podanej liczby **n** wypisz **n**ty wiersz trójkąta Pascala.

- 1 zerowa linia
- 11 pierwsza linia
- 121 druga linia
- 1331 trzecia linia
- 1 4 6 4 1 czwarta linia

•••

Input

Pierwsza linia zawiera liczbę testów \mathbf{t} . W kolejnych \mathbf{t} liniach znajduje się liczba naturalna \mathbf{n} (0<=n<101).

Output

Dla każdego testu jedna linia - nty wiersz z trójkąta Pascala.

Example

Input:

270 Output:

1 7 21 35 35 21 7 11

Added by: Piotr Kąkol Date: 2010-01-21

Time limit: 1s Source limit:50000B

Languages: All except: TECS JS

Resource: Kopia zadania PASCAL_T z inną punktacją