

P1W5 Opdracht Pascal

Schrijf een programma dat een aantal rijen (max) 12 van de driehoek van Pascal afdruckt.

Vraag aan de gebruiker het aantal rijen dat hij wenst af te drukken. Indien de ingegeven waarde buiten de range 1..12 ligt, zorg er dan voor dat er 12 rijen worden afgedrukt.

In de driehoek van Pascal is de waarde telkens de som van de waarde erboven en die links ervan (van de waarde erboven).

Tip. Vul eerst de eerste kolom met allemaal 1-waarden.

Voorbeeld van uitvoer (2 runs):

```
/*
Geef de het aantal rijen: 5
  1
 1  1
1  2  1
1  3  3  1
1  4  6  4  1
*/

/*
Geef de het aantal rijen: 24
  1
  1  1
  1  2  1
  1  3  3  1
  1  4  6  4  1
  1  5 10 10  5  1
  1  6 15 20 15  6  1
  1  7 21 35 35 21  7  1
  1  8 28 56 70 56 28  8  1
  1  9 36 84 126 126 84 36  9  1
  1 10 45 120 210 252 210 120 45 10  1
  1 11 55 165 330 462 462 330 165 55 11  1
*/
```

Merk op dat in het laatste voorbeeld er 12 rijen worden afgedrukt.