

| | | | | | | |
|---|---|----|----|----|---------|---|
| 1 | | | | | $N = 6$ | |
| 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 |

A binomiális együtthatók szokásos elrendezése (Pascal háromszög) az ábrán látható alakú lehet. A szélső elemek kivételével mindegyikre igaz, hogy a fölötte levő és az attól eggyel balra levő elem összege.

Készítsünk Excel táblázatot, amely ilyen módon képes megadni a Pascal háromszög első $N + 1$ sorát! Az első sor hetedik cellájába lehessen beírni N értékét ($1 \leq N \leq 20$), és a táblázat minden esetben pontosan $N + 1$ sorból álljon!