

## CloudCoder\_Python\_feladatgyujtemeny/nalattak

Ezt a feladatot többféleképpen meg lehetett oldani, pl. a faktoriálisok kiszámításával. Számomra a legegyszerűbb megoldás a *pascal* megoldásának felhasználása volt:

```
def nalattak(n, k):
    haromszog = [[0 for j in range(i+1)] for i in range(n+1)]
    haromszog[0][0] = 1
    for i in range(1, n+1):
        for j in range(i+1):
            if j == 0 or j == i:
                haromszog[i][j] = 1
            else:
                haromszog[i][j] = haromszog[i-1][j] + haromszog[i-1][j-1]
    return haromszog[n][k]
```