

## Esercizi

3.291 [09N] Siano dati  $n, k$  naturali con  $k \geq 1$ . Quante diverse scelte di vettori  $(j_1, \dots, j_k)$  di numeri naturali vi sono per cui  $j_1 + \dots + j_k = n$ ? Quante diverse scelte di vettori  $(j_1, \dots, j_k)$  di numeri naturali positivi vi sono per cui  $j_1 + \dots + j_k = n$ ?

**Soluzione 1.** [09P]