

Az $1, 2, \dots, n$ számok közül úgy akarunk kiválasztani $\{a, b, c\}$ hármasokat, hogy $a < b < c$, továbbá hogy bármely két kiválasztott $\{a, b, c\}, \{a', b', c'\}$ hármasra az $a = a', b = b', c = c'$ egyenlőségek közül legfeljebb egy teljesüljön.

Maximálisan hány ilyen számhármast választhatunk ki?