# Algoritmusok és gráfok
## 3. szorgalmi feladat
## 2026. ősz

3. Egy algoritmus lépésszáma $n$-méretű tömbökön $n^2$. Bizonyítsuk be, hogy ez az algoritmus nem $O(n)$-es.

**Beadási határidő: október 1. csütörtök, 08:15**