

Legyenek n, s, t pozitív egész számok és $0 < \lambda < 1$. Adott egy n csúccsal és legalább λn^2 éllel rendelkező egyszerű gráf. Azt mondjuk, hogy az $(x_1, \dots, x_s, y_1, \dots, y_t)$ egy *jó beillesztés*, ha az x_i és y_j betűk nem feltétlenül különböző csúcsokat jelölnek, és mindegyik $x_i y_j$ éle a gráfnak ($1 \leq i \leq s, 1 \leq j \leq t$). Bizonyítsuk be, hogy a jó beillesztések száma legalább $\lambda^{st} n^{s+t}$.