

Legyenek az N négyzet csúcsai a $(\pm 1999; \pm 1999)$ koordinátájú pontok, a H háromszög csúcsai pedig $(-1; 0)$, $(0; -1)$ és $(1; 1)$. A H háromszögnek legfeljebb hány egymásba nem nyúló, eltolt példányát lehet elhelyezni az N négyzetben?