

Keressük meg az összes olyan t számot, amelyre az alábbi két állítás közül pontosan az egyik igaz:

A) az $x^2 + (t + 1)x + 1 = 0$ egyenletnek két különböző pozitív gyöke van;

B) a $4x^2 + (t - 2)x + 1 \geq 0$ egyenlőtlenség minden pozitív x -re teljesül.