

A megadott kifejezés így is írható:

$$(x+1)^2 + (k-1),$$

minthogy pedig $(x+1)^2$ mindig pozitív szám, azért a megadott kifejezés x -nek minden értékénél 10-nél nagyobb, ha

$$k-1 > 10,$$

vagyis ha

$$k > 11.$$

(Ehrenfeld Nándor, Nyitra.)

Megoldások száma: 50.