Bizonyítsuk be, hogy minden $0 < \varepsilon < \frac{\pi}{4}$ hegyesszöghöz létezik olyan természetes számokból álló a, b, c számhármas, hogy az a, b, c oldalakkal szerkesztett háromszög derékszögű és a kisebbik hegyesszöge nagyobb, mint ε.