

vklad	mesicni urok
45629.48	304.1963
500	3.33

na konci 1. mesice mame	45933.6763 <než 50 000, proto vkladame 500 Kč	
na konci 2. mesice mame	46741.2026 <než 50 000, proto vkladame 500 Kč	
na konci 3. mesice mame	47552.0589 <než 50 000, proto vkladame 500 Kč	
na konci 4. mesice mame	48366.2452 <než 50 000, proto vkladame 500 Kč	
na konci 5. mesice mame	49183.7615 <než 50 000, proto vkladame 500 Kč	
	ale pak jiz máme	49683.76

denne mame urok 10,13988 z castky 45629,48 a urok 0,11 z castky 500Kc, tech uz jsme ulozili 5, tedy urok z:
tedy denní urok celkem je $0,55+10,13988=10,695$

zbyva nasporit	316.2385
to bude trvat po dobu	29.5688172

Tedy sporime dohromady 6 let 5 mesicu a 30 dni

dále tedy nevkládáme pouze urocíme.
a den z $5 \cdot 500$ je 0,55