

17. Stroj ztrácí opotřebováním každý rok p procent ze své ceny. Za jakou dobu klesne jeho cena na polovinu?
18. Kuřák prokouří ročně průměrně 1 800 Kčs. Kolik by si uspořil za 10 let, kdyby tuto částku ukládal koncem každého roku do spořitelny při 2% celoročním složeném úrokování?
19. Jakou částkou, vloženou počátkem roku, se zajistí důchod ročních 1 000 Kčs, splatný vždy koncem každého roku a trvající 10 let při 2% celoročním složeném úrokování?
20. Kolik je nutno ukládat počátkem každého roku po dobu 10 let, chceme-li mít koncem desátého roku nastřádáno 10 000 Kčs při 2% složeném úrokování?