

Egy betétkönyvbe 1985. január 2-án 10 000 Ft-ot tettek, majd minden év elteltével az előző évi befizetésnél 10%-kal többet tettek be. Mennyi pénz gyűlik össze 1999. december 31-ig, ha az évi kamat 5%-os? (A kamatokat az év végén csatolják a tőkéhez.)