

Ali Baba, visszatérve a gyémánttal és arannyal teli barlangba, a következőn töprengett: A kincseket zsákjában kívül semmi másba nem rakhatja. Azt már tapasztalatból tudja, hogy ebbe gyémántból 40 fontnyi, aranyból 200 fontnyi fér bele, ám ő csak 100 fontot képes felemelni és elvinni. A vásárban 1 font aranyért 20, ugyanannyi gyémántért pedig 60 tevét adnak. Hogyan töltsen meg zsákját, hogy a lehető legtöbb tevét vásárolhassa?