Ha a szolga x almát szed, akkor a feladat szerint az első őrnek $\frac{3}{4}x$ almát ad, tehát $\frac{x}{4}$ almája marad. A másik két őr is csak a megmaradó rész negyedrészét engedi elvinni, úgy hogy a szolga $\frac{x}{64}$ almát visz ki. De $\frac{x}{64} = 1$, tehát $x = 64$.

(Báron Gyula, Budapest.)

Megoldások száma: 62.