

: S preiskušanjem poišči vse delitelje števil 28, 45, 63.

Število 28 ima delitelje 1, 2, 4, 7, 14, 28 (pravimo, da je število popolno, če je vsota vseh njegovih deliteljev dvakratnik samega števila; 28 je popolno število, saj je $1 + 2 + 4 + 7 + 14 + 28 = 56$). Število 45 ima delitelje 1, 3, 5, 9, 15, 45, število 63 pa 1, 3, 7, 9, 21, 63.