

↓ PRIIMEK ↓	↓ IME ↓	↓ VPISNA ŠTEVILKA ↓	↓ SMER ↓

Določite vrednost neznanega parametra a tako, da bo sistem linearnih enačb rešljiv, in ga rešite:

$$\begin{aligned}4x - 2y &= 2 \\ 2y - 6z &= 0 \\ 6x + 2az &= 10\end{aligned}$$

Namig: rešujte s pomočjo razširjene matrike.