$$
\begin{array}{rcrcrcrl}
2 \cdot x & + & 2 \cdot y & + & 3 \cdot z & = & 10 & \\
 & & 3 \cdot y & + & 9 \cdot z & = & 21 & (*) \\
 & & & & 1 \cdot z & = & 2 &
\end{array}
$$