

Lösung zu Seite 151, Aufgabe 6a

6 a) Man addiert alle Buchstaben, die gleichzeitig römische Zahlen sind.
Also zum Beispiel:

$$\begin{array}{cccccccc} \mathbf{V} & \mathbf{E} & \mathbf{S} & \mathbf{U} & \mathbf{V} & \mathbf{I} & \mathbf{U} & \mathbf{S} \\ 5 + & & & & 5 + 1 & & & \end{array} = 11 \quad \begin{array}{l} \text{(Buchstaben)} \\ \text{(römische Zahl)} \end{array}$$

So kommt man auf folgendes Ergebnis:

$$\begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \mathbf{V} & \mathbf{E} & \mathbf{S} & \mathbf{U} \\ \hline 5 & & & \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|c|c|c|} \hline \mathbf{V} & \mathbf{I} & \mathbf{U} & \mathbf{S} \\ \hline 5 & 1 & & \\ \hline \end{array} \quad \mathbf{R} \mathbf{E} \quad \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{C} \\ \hline 100 \\ \hline \end{array} \quad \mathbf{H} \mathbf{E} \mathbf{N} \mathbf{T} \mathbf{A} \mathbf{F} \mathbf{E} \quad \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{L} \\ \hline 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{|c|c|c|c|c|c|c|} \hline \mathbf{M} & \mathbf{A} & \mathbf{X} & \mathbf{I} & \mathbf{M} & \mathbf{U} & \mathbf{S} \\ \hline 1000 & & 10 & 1 & 1000 & & \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \mathbf{X} & \mathbf{X} & \mathbf{V} \\ \hline 25 \end{array}$$

$$\mathbf{R} \mathbf{E} \quad \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{C} \\ \hline 100 \\ \hline \end{array} \quad \mathbf{H} \mathbf{N} \mathbf{E} \mathbf{T}$$

$$\begin{array}{ccc} \mathbf{C} & \mathbf{X} & \mathbf{I} & \mathbf{I} \\ \hline 112 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} \mathbf{M} & \mathbf{C} & \mathbf{C} & \mathbf{X} & \mathbf{L} \\ \hline 1240 \end{array}$$

$$\mathbf{A} \quad \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{D} \\ \hline 500 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{D} \\ \hline 500 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{I} \\ \hline 1 \\ \hline \end{array} \quad \mathbf{E} \mathbf{R} \mathbf{E} \mathbf{N} \quad \mathbf{S} \quad \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{I} \\ \hline 1 \\ \hline \end{array} \quad \mathbf{E} \quad \mathbf{A} \quad \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{L} \\ \hline 50 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{L} \\ \hline 50 \\ \hline \end{array} \quad \mathbf{E}$$

$$\mathbf{R} \quad \mathbf{Ö} \quad \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{M} \\ \hline 1000 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{I} \\ \hline 1 \\ \hline \end{array} \quad \mathbf{S} \quad \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{C} \\ \hline 100 \\ \hline \end{array} \quad \mathbf{H} \mathbf{E} \mathbf{N} \quad \mathbf{Z} \mathbf{A} \mathbf{H} \quad \begin{array}{|c|} \hline \mathbf{L} \\ \hline 50 \\ \hline \end{array} \quad \mathbf{E} \mathbf{N}$$

Summe: 5902