Voraussetzung für 1. Versuch:

\begin{verbatim}
int s = 1;
\end{verbatim}

\textbf{1. Versuch:} \hspace{1cm} \textbf{P}_1 \hspace{1cm} \textbf{P}_2
\begin{verbatim}
while (s == 2) ;
/* KA */
s = 2;
\end{verbatim}

Voraussetzung für 2. - 5. Versuch:

\begin{verbatim}
#define false 0
#define true 1
\end{verbatim}

\textbf{2. Versuch:} \hspace{1cm} \textbf{P}_1 \hspace{1cm} \textbf{P}_2
\begin{verbatim}
while (s2 == false) ;
/* KA */
s2 = false;
\end{verbatim}

\textbf{3. Versuch:} \hspace{1cm} \textbf{P}_1 \hspace{1cm} \textbf{P}_2
\begin{verbatim}
while (s2 == false) ;
/* KA */
s2 = false;
\end{verbatim}

\textbf{4. Versuch:} \hspace{1cm} \textbf{P}_1 \hspace{1cm} \textbf{P}_2
\begin{verbatim}
while (s2 == false) while (s1 == false)
{ s1 = true; }{ s2 = true; }
\end{verbatim}

\textbf{5. Versuch:}

\begin{verbatim}
weitere Voraussetzung:
\end{verbatim}

\textbf{P}_1 \hspace{1cm} \textbf{P}_2
\begin{verbatim}
while (s2 == false) { } while (s1 == false)
if (next == 2) { } if (next == 1)
\end{verbatim}

\begin{verbatim}
Aufgabe 10 - 1
\end{verbatim}

\begin{verbatim}
Aufgabe 10 - 2
\end{verbatim}