```latex
\documentclass[10pt,a4paper,final]{article}
\usepackage[utf8]{inputenc}
\usepackage{amsmath}
\usepackage{amsfonts}
\usepackage{amssymb}
\begin{document}
\author{Adam, Frederik og Peter}
\title{DMA 2016 \protect\\ Ugeopgave 1}
\maketitle


\section*{Del 1}
Betragt pseudokoden anført i ugeopgave for funktionen 'exists'.
Definér A som værende et array, således at $A = {1, 5, 6, 10, 15,
16, 17, 23} $

\subsection*{(a) Hvad returnerer exists(A, 8, 17):}




\end{document}
```