Übungen zu PASCAL

E. Bredendiek

Wintersemester 1997/98 und 1998/99

6. Aufgabe

Ermitteln Sie mit Hilfe der Standardprozedur GETTIME die Uhrzeit. Der Aufruf lautet

GETTIME (Stunde, Minute, Sekunde, Sekunde 100),

wobei die Variablen vom Typ WORD, einer besonderen INTEGER–Form sind.
Die Verwendung von GETTIME ist nur möglich, wenn am Anfang des Programms die Unit DOS mit USES DOS eingebunden ist.
Geben Sie die Uhrzeit in der Form

SS.MM	Uhr aus
Stunde	Minute, immer 2–stellig

Lesen Sie in einer Schleife die Zeit für das Ende der Übungen ein und stellen Sie fest, wie lange es noch bis zum Ende der Übungen dauert.
Die Fälle $\leq$ 30 Minuten
$>$ 30 und $\leq$ 90 Minuten
$>$ 90 Minuten
sollten Sie entsprechend Ihrer Einschätzung kommentieren.