

Uhrzeit in Textform

Schreiben Sie ein Programm, das eine gegebene Uhrzeit im Format "hh:mm" als Text ausgibt. Dabei bedeuten "hh" die Stunden von 00 bis 24 Uhr und "mm" die Minuten von 00 bis maximal 59.

Einfache Beispiele:

"06:08" -> "Es ist acht Minuten nach sechs Uhr."

Kompliziertere Beispiele:

"11:39" -> "Es ist neun Minuten nach halb zwölf Uhr."

"15:45" -> "Es ist viertel vor vier Uhr."

Ob Sie "dreiviertel Sieben" oder "viertel vor Acht" schreiben, spielt keine Rolle. Mit anderen Worten: Sie brauchen in ihrem Programm keine lokalen Unterschiede zu berücksichtigen.

Optional: Schreiben Sie bei Zeiten vor 06:00 Uhr bzw. nach 18:00 Uhr jeweils hin, ob es sich um "morgens" oder "abends" handelt. Schreiben Sie Mittag, statt "Punkt zwölf Uhr".

Author: Philipp Gressly Freimann
(SANTIS Training AG)