

Zubringerbus

(entnommen aus Bishop: Java Lernen, S.89)

Author: ()

Zwischen zwei Terminals eines Flughafens verkehrt ein Zubringerbus, der jeweils zur halben und zur vollen Stunde losfährt. Schreiben Sie ein Programm, das eine Uhrzeit in der Form hhmm (aber ohne führende Nullen) erhält und berechnet, wie lange es bis zur Abfahrt des nächsten Busses noch dauert. Dabei bezeichnet hh die aktuelle Stunde und mm die aktuelle Minute.

Tipp: Berechnen Sie aus den Minuten der aktuellen Uhrzeit die zugehörige halbe Stunde.