

**SISTEMI OPERATIVI IDT/IEL/IIN**  
**INFORMATICA INDUSTRIALE E SISTEMI OPERATIVI IDI**  
**SISTEMI DI ELABORAZIONE p.o.**  
**prova scritta del 23 luglio 2008**

Nome \_\_\_\_\_  
Cognome \_\_\_\_\_  
Matricola \_\_\_\_\_  
Corso di laurea \_\_\_\_\_

A Tucson è attivo un servizio di corriera con diligenza verso Santa Fè, che opera secondo le seguenti modalità: al sorgere del sole il vetturino si presenta alla stazione di posta e verifica che ci siano almeno 5 passeggeri; in caso affermativo la diligenza parte, altrimenti il vetturino si reca al bar dove attende, sonnecchiando, il mattino dopo.

Per risolvere le problematiche di sincronizzazione si utilizzi il costrutto synchronized di Java.