

Si ha una società che gestisce un servizio di trasporto con autobus. L'azienda possiede un certo numero di autobus, di diversi modelli, che vengono utilizzati su diversi percorsi (un autobus può eseguire corse su percorsi diversi, così come gli autisti e i controllori possono utilizzare diversi autobus e diversi percorsi). Il personale dell'azienda è costituito da autisti e controllori (che svolgono servizio su determinate corse), addetti alla vendita (che risiedono in alcune fermate) e addetti alla amministrazione ed alla manutenzione che lavorano alla sede centrale. Di ogni dipendente bisogna memorizzare le solite informazioni anagrafiche. Di ogni percorso si devono memorizzare il luogo di partenza, di arrivo e le fermate intermedie. I mezzi sono conservati durante la notte in depositi, ogni autobus è associato a un particolare deposito. Ogni autista è associato a un deposito, e la prima e l'ultima corsa della giornata verranno effettuate sempre su un autobus del deposito cui è assegnato, ma le altre corse possono essere svolte anche su mezzi facenti capo ad altri depositi.