Arrays/ArrayList

Aufgabe

Schreibe eine Software für die Verwaltung eines Parkhauses. Das Parkhaus verfügt über eine beschränke Anzahl Parkplätze.

Sobald ein Auto geparkt wird, wird das Kennzeichen und Startpunkt des Parkens in der Software festgehalten. Wurde das Fahrzeug erfolgreich geparkt, bekommt man die Nr. des Parkplatzes zurück.

Soll ein Fahrzeug das Parkhaus verlassen, dann wird über das Kennzeichen oder die Parkplatznummer das Fahrzeug aus dem Parkhaus entfernt. Der Zeitpunkt des ausparken wird ermittelt und zurückgegeben.