

### مرحله اول: ساختن لیست‌های خالی

- پنج لیست خالی می‌سازم برای:

- نام‌ها
  - فامیل‌ها
  - نام ماشین‌ها
  - رنگ ماشین‌ها
  - سال ماشین‌ها
- 

### مرحله دوم: شروع برنامه اصلی

- یک حلقه بی‌نهایت شروع می‌کنم
- 

### مرحله سوم: نشان دادن منو

- منوی ۸ گزینه‌ای را نمایش می‌دهم
- 

### مرحله چهارم: گرفتن انتخاب کاربر

- از کاربر می‌پرسم کدام گزینه را می‌خواهد (۱ تا ۸)
- 

### مرحله پنجم: اگر کاربر گزینه ۱ تا ۵ را زد

- اطلاعات مربوطه را از کاربر می‌گیرم
  - اطلاعات را به لیست مناسب اضافه می‌کنم
- 

### مرحله ششم: اگر کاربر گزینه ۶ را زد (نمایش لیست‌ها)

- هر پنج لیست را چک می‌کنم:
    - اگر لیست خالی نبود، محتوایش را نشان می‌دهم
    - اگر لیست خالی بود، پیام "لیست خالی است" نشان می‌دهم
- 

### مرحله هفتم: اگر کاربر گزینه ۷ را زد (حذف)

- از کاربر می‌پرسیم از کدام لیست می‌خواهد حذف کند
  - لیست انتخاب شده را چک می‌کنم:
    - اگر لیست خالی بود، پیام می‌دهم
    - اگر خالی نبود، آیتم مورد نظر برای حذف را می‌گیرم و حذف می‌کنم
- 

#### مرحله هشتم: اگر کاربر گزینه ۸ را زد (خروج)

- پیام "خداحافظ" نشان می‌دهم
  - برنامه را تمام می‌کنم
- 

#### مرحله نهم: تکرار برنامه

- بعد از هر کار، دوباره به اول برنامه برمی‌گردم
- این روند ادامه دارد تا کاربر گزینه ۸ را بزند