import java.util.Scanner;  
import java.util.ArrayList;  
  
public class Evaluasi {  
 public static void main(String[] args) {  
 Scanner input = new Scanner(System.*in*);  
  
 ArrayList<String> item = new ArrayList<>();  
 ArrayList<Integer> total = new ArrayList<>();  
  
 int pilihan;  
  
 do {  
 System.*out*.println("Menu:");  
 System.*out*.println("1. Tambahkan Item Belanja");  
 System.*out*.println("2. Hapus Item Belanjaan");  
 System.*out*.println("3. Tampilkan Seluruh Item belanjaan");  
 System.*out*.println("4. Cari Item Belanjaan");  
 System.*out*.println("0. Keluar Dari Program");  
  
 System.*out*.print("Pilih Menu : ");  
 pilihan = input.nextInt();  
 input.nextLine();  
  
 switch (pilihan) {  
 case 1 :  
 System.*out*.print("Masukkan Nama Item Belanjaan: ");  
 String nama = input.nextLine();  
 item.add(nama);  
  
 System.*out*.print("Masukkan Harga Item Belanjaan: ");  
 int harga = input.nextInt();  
 total.add(harga);  
  
 System.*out*.println("Item Belanjaan Telah Di Tambahkan");  
 break;  
  
 case 2 :  
// System.out.print("Masukkan Nama Item Belanjaan Yang Akan Dihapus : ");  
// String hapus = input.nextLine();  
// if (item.contains(hapus)) {  
// item.remove(hapus);  
// System.out.println("Item Belanjaan Telah Di Hapus");  
// } else {  
// System.out.println("Tidak Ada item Yang Di Hapus, Harap Masukkan Nama Item Yang Sesuai...!");  
// }  
// break;  
  
 System.*out*.print("Masukkan Nama Item Belanjaan Yang Akan Dihapus: ");  
 String hapus = input.nextLine();  
 int index = item.indexOf(hapus);  
 if (index != -1) {  
 item.remove(index);  
 total.remove(index);  
 System.*out*.println("Item Belanjaan Telah Dihapus");  
 } else {  
 System.*out*.println("Tidak Ada Item Yang Dihapus, Harap Masukkan Nama Item Yang Sesuai...!");  
 }  
 break;  
  
 case 3 :  
 System.*out*.println("Seluruh Item :");  
 System.*out*.println("==============");  
 int totalHarga = 0;  
 for (int i = 0; i < item.size(); i++) {  
 System.*out*.println((i + 1) + ". " + item.get(i) + " - Rp " + total.get(i));  
 totalHarga += total.get(i);  
 }  
 System.*out*.println("====================");  
 System.*out*.println("Total Harga Belanjaan: Rp " + totalHarga);  
 break;  
  
 case 4 :  
 System.*out*.print("Masukkan Nama Item Belanjaan yang Dicari: ");  
 String cari = input.nextLine();  
 int cariIndex = item.indexOf(cari);  
 if (cariIndex != -1) {  
 System.*out*.println(cari + " - Rp " + total.get(cariIndex));  
 } else {  
 System.*out*.println("Item Belanjaan Tidak Ditemukan!");  
 }  
 break;  
  
 case 0 :  
 System.*out*.println("Keluar Dari Program...");  
 break;  
  
 default:  
 System.*out*.println("Pilihan Tidak Valid, Coba Lagi");  
 }  
 } while (pilihan != 0);  
 }  
}