import java.io.FileWriter;

import java.io.IOException;

import java.util.Scanner;

public class ShoppingList {

    public static void main(String[] args) {

        Scanner scanner = new Scanner(System.in);

        try {

            FileWriter fileWriter = new FileWriter("shopping\_list.txt");

            // Επαναληπτικά ζητάμε από το χρήστη τα στοιχεία για τη λίστα ψώνιων

            while (true) {

                System.out.print("Είδος: ");

                String item = scanner.nextLine();

                System.out.print("Ποσότητα: ");

                int quantity = scanner.nextInt();

                scanner.nextLine(); // Απορροφούμε το newline

                System.out.print("Τιμή: ");

                double price = scanner.nextDouble();

                scanner.nextLine(); // Απορροφούμε το newline

                // Καταχωρούμε τα δεδομένα στο αρχείο κειμένου

                fileWriter.write(item + ", " + quantity + " x " + price + "€\n");

                System.out.print("Θέλετε να προσθέσετε άλλο είδος; (ναι/όχι): ");

                String response = scanner.nextLine().toLowerCase();

                if (!response.equals("ναι")) {

                    break; // Εάν ο χρήστης απαντήσει όχι, βγαίνουμε από την επανάληψη

                }

            }

            fileWriter.close();

            // Υπολογίζουμε το σύνολο της ποσότητας και το συνολικό κόστος των ειδών

            // (δεν υλοποιείται στον παρόντα κώδικα)

            System.out.println("Η λίστα ψώνιων καταχωρήθηκε επιτυχώς στο αρχείο shopping\_list.txt.");

        } catch (IOException e) {

            System.out.println("Παρουσιάστηκε σφάλμα κατά την εγγραφή στο αρχείο.");

            e.printStackTrace();

        } finally {

            scanner.close();

        }

    }

}