Řešení while:

----------------

Scanner sc = new Scanner(System.in); // Vytvorim scanner

ArrayList<String> seznam = new ArrayList<String>(); // Vytvorim prazdny list

System.out.print("Zadejte polozku: "); // Napisu zadejte polozku

String polozka = sc.nextLine(); // Pockam na zadani polozky

while(!polozka.equals("konec")){ // Dokud polozka NEROVNA SE konec

seznam.add(polozka); // Pridam polozku do seznamu

System.out.print("Zadejte polozku: "); // Napisu zadejte polozku

polozka = sc.nextLine(); // Pockam na zadani polozky

}

System.out.println("Zadali jste seznam:"); // Vypisu zadali jste seznam

for(String prvek:seznam){ // Projdu seznam

System.out.println(prvek); // Vypisu aktualni prvek

}

sc.close(); // zavreme scanner

Řešení do while:

----------------

Scanner sc = new Scanner(System.in); // Vytvorim scanner

ArrayList<String> seznam = new ArrayList<String>(); // Vytvorim seznam

String polozka; // Vytvorim polozku - prazdnou

do{

System.out.print("Zadejte polozku: "); // Napisu zadejte polozku

polozka = sc.nextLine(); // Pockam na zadani polozky

if(!polozka.equals("konec")){ // Pokud NENI polozka konec

seznam.add(polozka); // pridam polozku do seznamu

}

} while (!polozka.equals("konec")); // Pokud je polozka konec, jdu dal

System.out.println("Zadali jste seznam:"); // Vypisu zadali jste seznam

for(String prvek:seznam){ // Projdu kazdy prvek v seznamu

System.out.println(prvek); // Vypisu kazdy prvek

}

sc.close(); // zavreme scanner