Beispielhaft wird hier folgendes Struktogramm vorgestellt:

Struktogramm zur Bestellungsaufnahme

- Öffnen Kundendatei; Dateizeiger auf 0 setzen
- Öffnen Pizzadatei; Dateizeiger auf 0 setzen
- Eingabe: Suchtelefonnummer
- gefunden = false
- lesen: Kundensatz
  - Suchtelefonnummer = kundenrec.TelNr
    - Ja: Ausgabe: kundenrec; lesen: Kundensatz
    - Nein: %
- bis gefunden oder Dateiende (Kundendatei)
- gefunden = false
  - Ja: Prozedur Kundeneingabe
  - Nein: %
- Z=1
- Eingabe: Bestellung[Z].Pizzanummer
  - Bestellung[Z].Pizzanummer
    - Ja: gefunden = false; Dateizeiger (Pizzadatei) auf 0 setzen; lesen Pizzasatz
      - Suchpizzanummer = Pizzarec.PizzaNr
        - Ja: gefunden = true
        - Nein: %
    - Nein: %
  - bis gefunden
  - Eingabe: Bestellung[Z].Menge
  - Bestellung[Z].Einzelpreis = pizzarec.Einzelpreis
  - G[Z] = Bestellung[Z].Menge*Pizzarec.Einzelpreis
  - RB = RB + GP[Z]
  - Z=Z+1
- bis Bestellung[z].Pizzanummer = 0
- 1: Zuschlag = 0; 2: Zuschlag = 2,5; 3: Zuschlag = 5
- Prozedur Rechnungsausgabe
- Schließen Kundendatei; Pizzadatei