

Lösungen Übungsaufgabe 2 - Praxisgemeinschaft

```
PROZEDUR printList(datenliste: LISTE<DATENSATZ>, jahr: INTEGER)
  kw, satzKw: INTEGER;
  sumWocheStorniert, sumJahrStorniert: INTEGER;
  sumWocheStattgef, sumJahrStattgef: INTEGER;
  sumWocheAusfall, sumJahrAusfall: INTEGER;

  kw = 1;
  printKopf();

  FÜRJEDEN (ds: DATENSATZ IN datenliste)
    satzKW = GetKW(ds.datum);

    WENN (kw < satzKW) DANN
      printKW(kw, sumWocheStorniert, sumWocheStattgef, sumWocheAusfall);
      sumJahrStorniert += sumWocheStorniert;
      sumJahrStattgef += sumWocheStattgef;
      sumJahrAusfall += sumWocheAusfall;
      kw++;
      sumWocheStorniert = 0;
      sumWocheStattgef = 0;
      sumWocheAusfall = 0;
    ENDE WENN

    WENN (ds.storniert) DANN
      sumWocheStorniert++;
    ENDE WENN
    WENN (ds.stattgefunden) DANN
      sumWocheStattgef++;
    ENDE WENN
    WENN (ids.storniert UND !ds.stattgefunden) DANN
      sumWocheAusfall++;
    ENDE WENN

    SOLANGE (kw != satzKW)
      printKW(kw++, 0, 0, 0);
    ENDE SOLANGE
  ENDE FÜRJEDEN

  printKW(kw, sumWocheStorniert, sumWocheStattgef, sumWocheAusfall);
  sumJahrStorniert += sumWocheStorniert;
  sumJahrStattgef += sumWocheStattgef;
  sumJahrAusfall += sumWocheAusfall;
  kw++;

  SOLANGE (kw <= GetAnzahlKW(jahr))
    printKW(kw++, 0, 0, 0);
  ENDE SOLANGE

  printJahr(sumJahrStorniert, sumJahrStattgef, sumJahrAusfall);
ENDE PROZEDUR
```

Hinweis: Andere Lösungen sind möglich und entsprechend zu bewerten!