Inlämningsuppgift 6 – Alpresan

Franco Kovacevic-Gahne

Del· A

Körning nr: 1

```
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
                Namn
Datum
                        Belopp Antal och lista av kompisar
        Тур
190615 transp
                Eva
                        6000
                                5
                                        Bosse
                                                Kristin Paul
                                                                Torsten Stina
190721 mat
                Eva
                        300
                                        Bosse
                                                Kristin
                                2
190721 mat
                Paul
                        400
                                2
                                        Torsten Stina
                        5000
                                                Kristin Paul
190721 transp
                Bosse
                                3
                                        Eva
                        5000
190721 transp
                Stina
                                1
                                        Torsten
                Kristin 200
                                1
190722 boende
                                        Eva
190722 mat
                        300
                                2
                                        Kristin Bosse
                Eva
190723 mat
                Torsten 300
                                2
                                        Paul
                                                Stina
190724 mat
                Paul
                        200
                                        Stina
190725 transp Eva
                        600
                                3
                                        Bosse
                                                Kristin Paul
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Nu skapar vi en personarray och reder ut det hela!
Personlista:
Eva ligger ute med 5850 och är skyldig 1350. Skall ha 4500 från potten!
Paul ligger ute med 366.667 och är skyldig 2500. Skall lägga 2133.33 till potten!
Bosse ligger ute med 3750 och är skyldig 1350. Skall ha 2400 från potten!
Stina ligger ute med 2500 och är skyldig 1333.33. Skall ha 1166.67 från potten!
Kristin ligger ute med 100 och är skyldig 2600. Skall lägga 2500 till potten!
Torsten ligger ute med 200 och är skyldig 3633.33. Skall lägga 3433.33 till potten!
```

```
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Ange transaktion i följande format
               Namn Belopp Antal och lista av kompisar
Ange datum (YYMMDD): 190720
Ange typ av transaktion: test
Ange namn: Kalle
Ange belopp: 1000
Ange antal kompisar: 2
Ange namn på kompisar:
Kompis 1: Bosse
Kompis 2: Eva
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Datum
               Namn
                       Belopp Antal och lista av kompisar
        Тур
                                               Kristin Paul
190615 transp Eva
                       6000
                               5
                                       Bosse
                                                               Torsten Stina
190721 mat
               Eva
                       300
                               2
                                       Bosse
                                               Kristin
190721 mat
               Paul
                       400
                               2
                                       Torsten Stina
                       5000
190721 transp Bosse
                               3
                                       Eva
                                               Kristin Paul
                       5000
190721 transp Stina
                               1
                                       Torsten
190722 boende Kristin 200
                               1
                                       Eva
                                       Kristin Bosse
190722 mat
               Eva
                       300
                               2
190723 mat
               Torsten 300
                               2
                                       Paul
                                               Stina
190724 mat
               Paul
                       200
                                       Stina
                               1
190725 transp Eva
                       600
                                       Bosse
                                               Kristin Paul
                               3
                       1000
190720 test
               Kalle
                               2
                                       Bosse
                                               Eva
```

```
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Datum
       Тур
               Namn
                       Belopp Antal och lista av kompisar
190615 transp Eva
                                               Kristin Paul
                       6000
                               5
                                       Bosse
                                                               Torsten Stina
190721 mat
               Eva
                       300
                               2
                                       Bosse
                                               Kristin
                       400
190721 mat
               Paul
                               2
                                       Torsten Stina
                       5000
                                               Kristin Paul
190721 transp Bosse
                               3
                                       Eva
190721 transp Stina
                       5000
                              1
                                       Torsten
190722 boende Kristin 200
                               1
                                       Eva
190722 mat
               Eva
                       300
                                       Kristin Bosse
                               2
190723 mat
               Torsten 300
                               2
                                       Paul
                                               Stina
190724 mat
               Paul
                       200
                               1
                                       Stina
                                       Bosse
190725 transp Eva
                       600
                               3
                                               Kristin Paul
190720 test
                       1000
               Kalle
                               2
                                       Bosse
                                               Eva
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Den totala kostnanden før resan var 19300
```

Menyval: 4 och 1

```
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Ange personen: Eva
Eva *r skyldig 1683.33
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
                       Belopp Antal och lista av kompisar
Datum
        Тур
                Namn
190615 transp Eva
                        6000
                               5
                                               Kristin Paul
                                       Bosse
                                                               Torsten Stina
                        300
                               2
190721 mat
                Eva
                                       Bosse
                                               Kristin
190721 mat
                Paul
                       400
                                       Torsten Stina
                               2
190721 transp Bosse
                       5000
                               3
                                       Eva
                                               Kristin Paul
190721 transp Stina
                       5000
                               1
                                       Torsten
190722 boende Kristin 200
                               1
                                       Eva
190722 mat
                                       Kristin Bosse
                Eva
                        300
                               2
190723 mat
                Torsten 300
                                       Paul
                                               Stina
                               2
190724 mat
                Paul
                        200
                               1
                                       Stina
190725 transp Eva
                        600
                                               Kristin Paul
                               3
                                       Bosse
190720 test
                Kalle
                        1000
                               2
                                       Bosse
Menyval: 5
```

Välj i menyn nedan:

- 0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
- Skriv ut information om alla transaktioner.
- Läs in en transaktion från tangentbordet.
- Beräkna totala kostnaden.
- 4. Hur mycket är en viss person skyldig?
- 5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
- 6. Lista alla personer mm och FIXA

Ange personen: Torsten Torsten ligger ute med 200

Välj i menyn nedan:

```
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Ange personen: Stina
Stina *r skyldig 1333.33
Körning nr: 2
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Datum
               Namn
                       Belopp Antal och lista av kompisar
        Тур
190721 mat
                Eva
                       200
                               1
                                       Bosse
190722 mat
                Eva
                       400
                               1
                                       Bosse
190725 transp Eva
                       600
                               1
                                       Bosse
190725 mat
               Bosse
                       200
                               1
                                       Eva
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Nu skapar vi en personarray och reder ut det hela!
Personlista:
Eva ligger ute med 600 och är skyldig 100. Skall ha 500 från potten!
Bosse ligger ute med 100 och är skyldig 600. Skall lägga 500 till potten!
```

Del: B

Körning nr: 1

```
Startar med att läsa från en fil.
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Datum
        Тур
                Namn
                        Belopp Antal och lista av kompisar
190615 transp Eva
                                5
                                               Kristin Paul
                                                               Torsten Stina
                                       Bosse
190721 mat
                Eva
                        300
                                2
                                       Bosse
                                               Kristin
190721 mat
                        400
                Paul
                                2
                                       Torsten Stina
190721 transp Bosse
                        5000
                                               Kristin Paul
                                       Eva
                        5000
                                       Torsten
190721 transp Stina
190722 boende Kristin 200
                               1
                                       Eva
190722 mat
                Eva
                        300
                                2
                                       Kristin Bosse
190723
       mat
                Torsten 300
                               2
                                        Paul
                                               Stina
190724 mat
                Paul
                        200
                                1
                                        Stina
190725 transp Eva
                                               Kristin Paul
                        600
                               3
                                       Bosse
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Nu skapar vi en personarray och reder ut det hela!
Personlista:
Eva ligger ute med 5850 och är skyldig 1350. Skall ha 4500 från potten!
Paul ligger ute med 366.667 och är skyldig 2500. Skall lägga 2133.33 till potten!
Bosse ligger ute med 3750 och är skyldig 1350. Skall ha 2400 från potten!
Stina ligger ute med 2500 och är skyldig 1333.33. Skall ha 1166.67 från potten!
Kristin ligger ute med 100 och är skyldig 2600. Skall lägga 2500 till potten!
Torsten ligger ute med 200 och är skyldig 3633.33. Skall lägga 3433.33 till potten!
```

Körning nr: 2

```
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.

    Skriv ut information om alla transaktioner.

2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Datum
                Namn
                        Belopp Antal och lista av kompisar
       Тур
190721 mat
                Eva
                        200
                                1
                                        Bosse
190722 mat
                Eva
                        400
                                1
                                        Bosse
190725 transp Eva
                        600
                                1
                                        Bosse
190725 mat
                Bosse
                        200
                                1
                                        Eva
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.

    Skriv ut information om alla transaktioner.

2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Nu skapar vi en personarray och reder ut det hela!
Personlista:
Eva ligger ute med 600 och är skyldig 100. Skall ha 500 från potten!
Bosse ligger ute med 100 och är skyldig 600. Skall lägga 500 till potten!
```

```
Välj i menyn nedan:

0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.

1. Skriv ut information om alla transaktioner.

2. Läs in en transaktion från tangentbordet.

3. Beräkna totala kostnaden.

4. Hur mycket är en viss person skyldig?

5. Hur mycket ligger en viss person ute med?

6. Lista alla personer mm och FIXA

0

Process returned 0 (0x0) execution time : 2.667 s

Press any key to continue.
```

```
Startar med att läsa från en fil.
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Datum
        Тур
               Namn
                       Belopp Antal och lista av kompisar
190615 transp Eva
                       6000
                              5
                                      Bosse
                                              Kristin Paul
                                                             Torsten Stina
190721 mat
               Eva
                       300
                              2
                                      Bosse
                                              Kristin
190721 mat
                      400
               Paul
                                      Torsten Stina
                              2
190721 transp Bosse 5000
                             3
                                              Kristin Paul
                                      Eva
190721 transp Stina 5000
                              1
                                      Torsten
190722 boende Kristin 200
                              1
                                      Eva
190722 mat
                       300
                              2
                                      Kristin Bosse
               Eva
190723 mat
                                      Paul
               Torsten 300
                              2
                                              Stina
190724 mat
               Paul
                       200
                             1
                                      Stina
                                      Bosse
                                              Kristin Paul
190725 transp Eva
                       600
                           3
```

```
Startar med att läsa från en fil.
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.

    Skriv ut information om alla transaktioner.

2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Ange transaktion i följande format
                        Belopp Antal och lista av kompisar
      Тур
                Namn
Ange datum (YYMMDD): 191919
Ange typ av transaktion: test
Ange namn: Kalle
Ange belopp: 100
Ange antal kompisar: 1
Ange namn på kompisar:
Kompis 1: Olle
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.

    Skriv ut information om alla transaktioner.

2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Ange personen: Kalle
Kalle ligger ute med 50
```

Startar med att läsa från en fil.

Välj i menyn nedan:

- 0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
- 1. Skriv ut information om alla transaktioner.
- 2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
- 3. Beräkna totala kostnaden.
- 4. Hur mycket är en viss person skyldig?

Den totala kostnanden för resan var 18300

- 5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
- 6. Lista alla personer mm och FIXA 3

Välj i menyn nedan:

- 0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
- 1. Skriv ut information om alla transaktioner.
- 2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
- 3. Beräkna totala kostnaden.
- 4. Hur mycket är en viss person skyldig?
- 5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
- 6. Lista alla personer mm och FIXA

```
Startar med att läsa från en fil.
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Ange personen: Eva
Eva är skyldig 1350
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
```

Menyval: 5 "C:\labbar datorer och prog\li X Startar med att läsa från en fil. Välj i menyn nedan: 0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil. 1. Skriv ut information om alla transaktioner. 2. Läs in en transaktion från tangentbordet. 3. Beräkna totala kostnaden. 4. Hur mycket är en viss person skyldig? 5. Hur mycket ligger en viss person ute med? 6. Lista alla personer mm och FIXA Ange personen: Eva Eva ligger ute med 5850 Välj i menyn nedan: 0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil. 1. Skriv ut information om alla transaktioner. 2. Läs in en transaktion från tangentbordet. 3. Beräkna totala kostnaden. 4. Hur mycket är en viss person skyldig? 5. Hur mycket ligger en viss person ute med? 6. Lista alla personer mm och FIXA

```
Startar med att läsa från en fil.
Välj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Läs in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket är en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
Nu skapar vi en personarray och reder ut det hela!
Personlista:
Eva ligger ute med 5850 och är skyldig 1350. Skall ha 4500 från potten!
Paul ligger ute med 366.667 och är skyldig 2500. Skall lägga 2133.33 till potten!
Bosse ligger ute med 3750 och är skyldig 1350. Skall ha 2400 från potten!
Stina ligger ute med 2500 och är skyldig 1333.33. Skall ha 1166.67 från potten!
Kristin ligger ute med 100 och är skyldig 2600. Skall lägga 2500 till potten!
Torsten ligger ute med 200 och är skyldig 3633.33. Skall lägga 3433.33 till potten!
```