

Testdata del 1. Uppgift B

1.

```
"C:\Users\nikla\OneDrive - frebro universitet\Plugg\programmering\Alpresan\alpresa.exe"
Startar med att lösa frÖn en fil.

VÖlj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas pÖ fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Lös in en transaktion frÖn tangentbordet.
3. BerÖkna totala kostnaden.
4. Hur mycket Örr en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
1

Antal trans = 10
190615      transp      Eva      6000      5      Bosse      Kristin Paul      Torsten Stina
190721      mat      Eva      300      2      Bosse      Kristin
190721      mat      Paul      400      2      Torsten      Stina
190721      transp      Bosse      5000      3      Eva      Kristin Paul
190721      transp      Stina      5000      1      Torsten
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      600      3      Bosse      Kristin Paul

VÖlj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas pÖ fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Lös in en transaktion frÖn tangentbordet.
3. BerÖkna totala kostnaden.
4. Hur mycket Örr en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
-
```

2.

```
"C:\Users\nikla\OneDrive - frebro universitet\Plugg\programmering\Alpresan\alpresa.exe"
Startar med att lösa frÖn en fil.

VÖlj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas pÖ fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Lös in en transaktion frÖn tangentbordet.
3. BerÖkna totala kostnaden.
4. Hur mycket Örr en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
2

Ange transaktion i fÖljande format pÖ separata rader
Datum      Typ      Namn      Belopp      Antal kompisar      Ange kompisar
32132
Fest
Paul
900
3
Kalle
Adam
Stoffe

VÖlj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas pÖ fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
```

3.

```
"C:\Users\nikla\OneDrive - Årebro universitet\Plugg\programmering\Alpresan\
Startar med att lösa fröen en fil.

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

Den totala kostnaden för resan var 18300

Völj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Lös in en transaktion från tangentbordet.
3. Beräkna totala kostnaden.
4. Hur mycket örr en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
```

4 och 5

"C:\Users\nikla\OneDrive - Årebro universitet\Plugg\programmering\Alpresan\alpresa.exe"

Startar med att lösa frÖn en fil.

VÖlj i menyn nedan:

0. Avsluta. Alla transaktioner sparas pÖ fil.
 1. Skriv ut information om alla transaktioner.
 2. Lös in en transaktion frÖn tangentbordet.
 3. BerÖkna totala kostnaden.
 4. Hur mycket Örr en viss person skyldig?
 5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
 6. Lista alla personer mm och FIXA
- 4

Ange personen: Bosse

Bosse Ör skyldig 1350

VÖlj i menyn nedan:

0. Avsluta. Alla transaktioner sparas pÖ fil.
 1. Skriv ut information om alla transaktioner.
 2. Lös in en transaktion frÖn tangentbordet.
 3. BerÖkna totala kostnaden.
 4. Hur mycket Örr en viss person skyldig?
 5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
 6. Lista alla personer mm och FIXA
- 5

Ange personen: Stina

Stina ligger ute med 2500

VÖlj i menyn nedan:

0. Avsluta. Alla transaktioner sparas pÖ fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. Lös in en transaktion frÖn tangentbordet.
3. BerÖkna totala kostnaden.
4. Hur mycket Örr en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA

6 och 0

```
"C:\Users\nikla\OneDrive - Årebro universitet\Plugg\programmering\Alpresan\alpresan.exe"
Startar med att lösa från en fil.

Välj i menyn nedan:
 . Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. L s in en transaktion från tangentbordet.
3. Ber kna totala kostnaden.
4. Hur mycket  rr en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
6

Nu skapar vi en personarray och reder ut det hela!
Eva ligger ute med 585  och är skyldig 135 . Skall ha 450  fr n potten!
Paul ligger ute med 366.667 och är skyldig 250 . Skall betala 2133.33 till potten!
Bosse ligger ute med 375  och är skyldig 135 . Skall ha 240  fr n potten!
Stina ligger ute med 250  och är skyldig 1333.33. Skall ha 1166.67 fr n potten!
Kristin ligger ute med 10  och är skyldig 260 . Skall betala 250  till potten!
Torsten ligger ute med 20  och är skyldig 3633.33. Skall betala 3433.33 till potten!
potten  r  . Allt stämmer

V lj i menyn nedan:
 . Avsluta. Alla transaktioner sparas på fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. L s in en transaktion från tangentbordet.
3. Ber kna totala kostnaden.
4. Hur mycket  rr en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
 

Process returned   (0x0)   execution time : 2.035 s
Press any key to continue.
```

Testdata del 2. Uppgift B.

```
"C:\Users\nikla\OneDrive - fr̈ebro universitet\Plugg\programmering\Alpresan\alpresa.exe"
Startar med att l̈osa fr̈on en fil.

V̈olj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas p̈o fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. L̈os in en transaktion fr̈on tangentbordet.
3. Ber̈okna totala kostnaden.
4. Hur mycket ̈orr en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
1

Antal trans = 4
190721      mat      Eva      200      1      Bosse
190722      mat      Eva      400      1      Bosse
190725      transp    Eva      600      1      Bosse
190725      mat      Bosse    200      1      Eva

V̈olj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas p̈o fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. L̈os in en transaktion fr̈on tangentbordet.
3. Ber̈okna totala kostnaden.
4. Hur mycket ̈orr en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
6

Nu skapar vi en personarray och reder ut det hela!
Eva ligger ute med 600 och ̈or skyldig 100. Skall ha 500 fr̈on potten!
Bosse ligger ute med 100 och ̈or skyldig 600. Skall betala 500 till potten!
potten ̈or 0. Allt sẗommer

V̈olj i menyn nedan:
0. Avsluta. Alla transaktioner sparas p̈o fil.
1. Skriv ut information om alla transaktioner.
2. L̈os in en transaktion fr̈on tangentbordet.
3. Ber̈okna totala kostnaden.
4. Hur mycket ̈orr en viss person skyldig?
5. Hur mycket ligger en viss person ute med?
6. Lista alla personer mm och FIXA
```