# **Uppgift 1 – Turnering**

Test	Antal	Omgång	Utdata
1	6	4	turnering1.out
2	24	9	turnering2.out
3	48	37	turnering3.out
4	82	28	turnering4.out
5	100	76	turnering5.out

Godtycklig ordning på raderna godkänns.

#### Uppgift 2 – Köpa potatis

Test	Indata	Utdata
1	potatis1.dat	7
2	potatis2.dat	14
3	potatis3.dat	4
4	potatis4.dat	12
5	potatis5.dat	5

## Uppgift 3 – Solitär

Test	Indata	Utdata
1	solitar1.dat	4
2	solitar2.dat	5
3	solitar3.dat	1
4	solitar4.dat	3
5	solitar5.dat	2

#### **Uppgift 4 – Terrängloppet**

Test	Indata	Utdata
1	loppet1.dat	239
2	loppet2.dat	673
3	loppet3.dat	2791
4	loppet4.dat	10569
5	loppet5.dat	24310

## Uppgift 5 - Budbilen

Test	Indata	Utdata
1	budbil1.dat	23
2	budbil2.dat	15
3	budbil3.dat	110
4	budbil4.dat	284
5	budbil5.dat	14

### **Uppgift 6 – Kretskortet**

Test	Indata	Utdata
1	kretskort1.dat	2
2	kretskort2.dat	10
3	kretskort3.dat	13
4	kretskort4.dat	37
5	kretskort5.dat	53

## **Uppgift 7 – Pyramiden**

Test	Indata	Utdata
1	pyramid1.dat	se t.ex. pyramid1.out
2	pyramid2.dat	se t.ex. pyramid2.out
3	pyramid3.dat	se t.ex. pyramid3.out
4	pyramid4.dat	se t.ex. pyramid4.out
5	pyramid5.dat	se t.ex. pyramid5.out

Alla lösningar som uppnår målet på högst 5000 drag godkänns.