

## Uppgift 1 - Lameller

Test	Indata	Utdata
1	101010101 1010101010	0
2	010010100 1001011	2
3	100011 0000111000	4
4	0010100100 0010010100	5
5	1000000000 100000000	8

## Uppgift 2 – Summan blir 1

Test	Indata	Utdata
1	111111119	$1/11 + 1/11 + 9/11 = 1$
2	111222888	$8/12 + 8/28 + 1/21 = 1$
3	396981823	$9/36 + 9/18 + 8/32 = 1$
4	497111363	$7/13 + 3/91 + 6/14 = 1$
5	586397219	$5/38 + 9/76 + 9/12 = 1$ eller $5/26 + 9/13 + 9/78 = 1$

## Uppgift 3 – Förvirrande SMS

Test	1	2	3	4	5
Indata	3256725	8994	554443	7266662	9758333333
Utdata	DAJMPAJ	TXXG TYG	JJGGGD JJGHD JJHGD JJID KGGGD KGHD KHGD KID	PAMMMMA PAMMNA PAMNMA PAMOA PANMMA PANNA PAOMA	XPJTDDDDDD XPJTDDDDE XPJTDDDED XPJTDDDF XPJTDEDED XPJTDEED XPJTDEE XPJTDDFD XPJTDEDDD XPJTDEDE XPJTDEED XPJTDEF XPJTDFDD XPJTDFE XPJTEDDDD XPJTEDDE XPJTEDED XPJTEDF XPJTEEDD XPJTTEE XPJTDEFD XPJTFFDD XPJTFFDE XPJTFFED XPJTFFF

## Uppgift 4 – Ordflätan

Test	1	2	3	4	5
Indata	ord1.dat	ord2.dat	ord3.dat	ord4.dat	ord5.dat
Utdata	IMYB ZAFI GFLT DKEQ	JGLG LLHB AJDG FJBF	XSRN NZCJ RIEC FETO	RQAO NVNO VLUM ATBG  SZKQ OFPV UZSV YDMN	OXBB FGMC MYUG HSUQ  QMFI CGGI HSOH KCJC  YXRG MMRC ZWPX PSKM

## Uppgift 5 – Skidåkning

Test	Indata	Utdata
1	skidor1.dat	90
2	skidor2.dat	164
3	skidor3.dat	641
4	skidor4.dat	343
5	skidor5.dat	577

## Uppgift 6 – Rinnande vatten

Test	Indata	Utdata
1	7 3	218.000
2	15 6	801.150
3	23 13	1226.303
4	30 7	69866.837
5	49 44	5927711648.686

## Uppgift 7 – Avståndstabell

Test	Indata	Utdata
1	tabell1.dat	69
2	tabell2.dat	51919
3	tabell3.dat	49913
4	tabell4.dat	134167
5	tabell5.dat	9509221