

IX национална школа по информатика
Бургас 20.09. – 27.09.2008

Отборно състезание 26.09.2008

Задача В

Пример

От стандартния вход:	На стандартния изход:
1+1=?	1+1=11
11 +1= ?	11+1=111
11 +11=?	11+11=12
12+ 11 =?	12+11=21
2 + 111 = ?	2+111=2111
12+12= ?	12+12=2111
2 +12=?	2+12=13
2+ 2=?	2+2=3
3+ 11=?	3+11=311
3+ 12=?	3+12=312
312 +1= ?	312+1=32
32 + 12 =?	32+12=313
313+1=?	313+1=33
33+ 3=?	33+3=333
333+13=?	333+13=33313
33313+1=?	33313+1=34
34+2=?	34+2=342
34+ 3=?	34+3=4
4+ 4 = ?	4+4=5
35 + 13 = ?	35+13=3513
3513 +1=?	3513+1=5
5+1=?	5+1=51
51+13=?	51+13=53
5+4=?	5+4=54
54+ 11 = ?	54+11=5411
5 + 5 = ?	5+5=55
55 + 55 =?	55+55=56
563513+ 1=?	563513+1=6
6 +1 =?	6+1=61
6+2=?	6+2=62
6+3= ?	6+3=63
6+ 563513=?	6+563513=573513
6+ 6= ?	6+6=7
6+61= ?	6+61=71
7+ 7=?	7+7=77
77+7=?	77+7=777
77+7573513=?	77+7573513=777573513
77+77=?	77+77=NOT_REPRESENTABLE
776+ 7563513 = ?	776+7563513=777573513
777573513 + 1 = ?	777573513+1=NOT_REPRESENTABLE