

ЗАДАЧА С3. БРОЙНИ СИСТЕМИ

На първия ред на стандартния вход е дадено число N , а на следващите N реда – N числа, записани в някаква бройна система във вида: $a_1a_2a_3\dots a_k(p)$, където числото в скоби – p е основата на бройната система ($1 < p < 10$), $a_1, a_2, \dots, a_k$ са цифрите на числото ($0 \leq a_i < p, i=1,2,\dots,k$) и самите числа са по-малки от 2^{31} . Да се направи програма **MAXNUM.EXE**, която извежда на стандартния изход най-голямото от тези N числа, записано в десетична бройна система.

ПРИМЕР

Вход	Изход
10	90
43(9)	
1210(3)	
156(7)	
200(3)	
53(8)	
10100(2)	
42(6)	
11(2)	
142(6)	
20(6)	