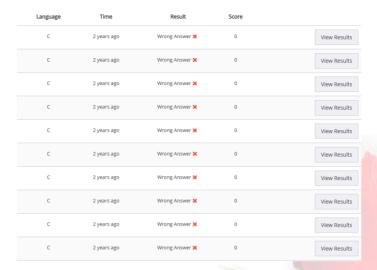


DESKRIPSI



Haqqy adalah seseorang yang menyukai operasi **sum_digit**. Karena pada tantangan sebelumnya membuat sahabatnya risma selalu menerima verdict **WA** dan **TLE** maka Haqqy memberikan tantangan baru agar Risma mendapat verdict **AC**, ia memiliki suatu bilangan **N**. Tugas risma cukup simpel dia hanya disuruh untuk melakukan operasi **sum_digit** dari **N** secara terus menerus sampai mempunyai hasil 1 digit.

Contoh:

 $Sum_{digit}(6666)=6+6+6+6=24(2 \text{ digit}) \rightarrow sum_{digit}(24)=2+4=6(1 \text{ digit}).$

Maka 6 adalah jawabanya.

Author: rosy

ASCII TABLE

Decimal	Hex		Decimal			Decimal		Char	Decimal		Char
)	0	[NULL]	32	20	[SPACE]	64	40	@	96	60	
	1	[START OF HEADING]	33	21	1	65	41	A	97	61	a
2	2	[START OF TEXT]	34	22		66	42	В	98	62	b
3	3	[END OF TEXT]	35	23	#	67	43	C	99	63	C
4	4	[END OF TRANSMISSION]	36	24	\$	68	44	D	100	64	d
5	5	[ENQUIRY]	37	25	%	69	45	E	101	65	е
5	6	[ACKNOWLEDGE]	38	26	&	70	46	F	102	66	f
7	7	(BELL)	39	27	1	71	47	G	103	67	g
3	8	[BACKSPACE]	40	28	(72	48	н	104	68	h
	9	[HORIZONTAL TAB]	41	29)	73	49	1	105	69	i
.0	A	[LINE FEED]	42	2A	*	74	4A	J	106	6A	j
1	В	[VERTICAL TAB]	43	2B	+	75	4B	K	107	6B	k
2	C	[FORM FEED]	44	2C	,	76	4C	L	108	6C	1
3	D	[CARRIAGE RETURN]	45	2D	- 10	77	4D	M	109	6D	m
4	E	[SHIFT OUT]	46	2E		78	4E	N	110	6E	n
.5	F	[SHIFT IN]	47	2F	1	79	4F	0	111	6F	0
6	10	[DATA LINK ESCAPE]	48	30	0	80	50	P	112	70	р
.7	11	[DEVICE CONTROL 1]	49	31	1	81	51	Q	113	71	q
8	12	[DEVICE CONTROL 2]	50	32	2	82	52	R	114	72	ř
9	13	[DEVICE CONTROL 3]	51	33	3	83	53	S	115	73	S
0	14	[DEVICE CONTROL 4]	52	34	4	84	54	Т	116	74	t
1	15	[NEGATIVE ACKNOWLEDGE]	53	35	5	85	55	U	117	75	u
2	16	[SYNCHRONOUS IDLE]	54	36	6	86	56	V	118	76	v
3	17	[END OF TRANS. BLOCK]	55	37	7	87	57	w	119	77	w
4	18	[CANCEL]	56	38	8	88	58	Х	120	78	x
5	19	[END OF MEDIUM]	57	39	9	89	59	Υ	121	79	У
6	1A	[SUBSTITUTE]	58	3A		90	5A	Z	122	7A	z
7	1B	[ESCAPE]	59	3B		91	5B	T .	123	7B	-
8	1C	[FILE SEPARATOR]	60	3C	<	92	5C	Ñ	124	7C	ř.
9	1D	[GROUP SEPARATOR]	61	3D	=	93	5D	i	125	7D	3
0	1E	[RECORD SEPARATOR]	62	3E	>	94	5E	^	126	7E	~
31	1F	[UNIT SEPARATOR]	63	3F	?	95	5F		127	7F	[DEL]

Rembulan coming soon

FORMAT MASUKAN

Baris pertama 1 bilangan N.

FORMAT KELUARAN

Print hasil penjumlahan digit digit hingga bersisa 1 digit.

BATASAN

 $1\leq N\leq 10^{10^5}$



CONTOH MASUKAN DAN KELUARAN

Contoh Masukan 1

666

Contoh Keluaran 1

9

Penjelasan Keluaran 1

666=6+6+6=18

Karena 18 belum 1 digit maka di jumlahkan lagi digit digi<mark>tnya.</mark>

18=1+8=9 (karena sudah 1 digit maka hasilnya adalah 9).