



1-2+3-4+...+99-100 를 계산하여  
답을 출력하시오.

<결과화면>

 Console 

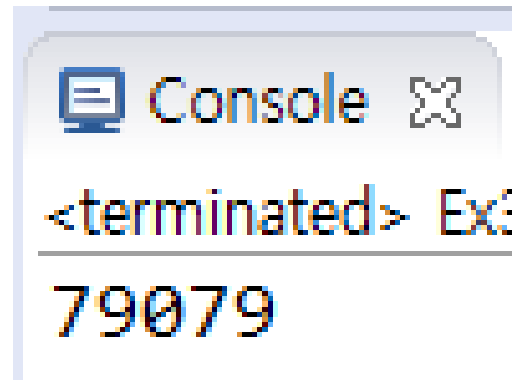
<terminated> Ex3\_2 [Java Application] C:\Program Files\Java\jre1.8.0\_131\bin\j

1 -2 3 -4 5 -6 7 -8 9 -10 11 -12 13 -14 15 -16 17

결과 : -50

$(77*1) + (76*2) + (75*3) + \dots + (1*77)$ 를 계산하여  
결과를 출력하시오.

<결과화면>



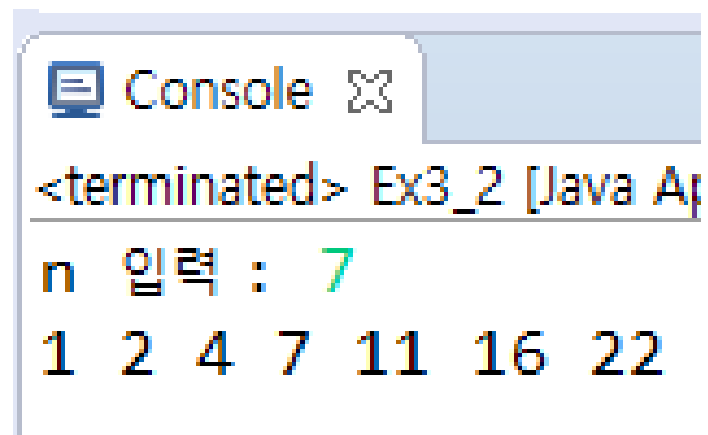
# for문을 사용하여 A~Z까지 출력하시오.

## <결과화면>

10진수	16진수	문자	10진수	16진수	문자	10진수	16진수	문자	10진수	16진수	문자
0	0X00	NULL	32	0x20	SP	64	0x40	@	96	0x60	`
1	0X01	SOH	33	0x21	!	65	0x41	A	97	0x61	a
2	0X02	STX	34	0x22	"	66	0x42	B	98	0x62	b
3	0X03	ETX	35	0x23	#	67	0x43	C	99	0x63	c
4	0X04	EOT	36	0x24	\$	68	0x44	D	100	0x64	d
5	0X05	ENQ	37	0x25	%	69	0x45	E	101	0x65	e
6	0X06	ACK	38	0x26	&	70	0x46	F	102	0x66	f
7	0X07	BEL	39	0x27	'	71	0x47	G	103	0x67	g
8	0X08	BS	40	0x28	(	72	0x48	H	104	0x68	h
9	0X09	HT	41	0x29	)	73	0x49	I	105	0x69	i
10	0X0A	LF	42	0x2A	*	74	0x4A	J	106	0x6A	j
11	0X0B	VT	43	0x2B	+	75	0x4B	K	107	0x6B	k
12	0X0C	FF	44	0x2C	,	76	0x4C	L	108	0x6C	l
13	0X0D	CR	45	0x2D	-	77	0x4D	M	109	0x6D	m
14	0X0E	SO	46	0x2E	.	78	0x4E	N	110	0x6E	n
15	0X0F	SI	47	0x2F	/	79	0x4F	O	111	0x6F	o
16	0X10	DLE	48	0x30	0	80	0x50	P	112	0x70	p
17	0X11	DC1	49	0x31	1	81	0x51	Q	113	0x71	q
18	0X12	SC2	50	0x32	2	82	0x52	R	114	0x72	r
19	0X13	SC3	51	0x33	3	83	0x53	S	115	0x73	s
20	0X14	SC4	52	0x34	4	84	0x54	T	116	0x74	t
21	0X15	NAK	53	0x35	5	85	0x55	U	117	0x75	u
22	0X16	SYN	54	0x36	6	86	0x56	V	118	0x76	v
23	0X17	ETB	55	0x37	7	87	0x57	W	119	0x77	w
24	0X18	CAN	56	0x38	8	88	0x58	X	120	0x78	x
25	0x19	EM	57	0x39	9	89	0x59	Y	121	0x79	y
26	0x1A	SUB	58	0x3A	:	90	0x5A	Z	122	0x7A	z
27	0x1B	ESC	59	0x3B	;	91	0x5B	[	123	0x7B	{
28	0x1C	FS	60	0x3C	<	92	0x5C	\	124	0x7C	
29	0x1D	GS	61	0x3D	=	93	0x5D	]	125	0x7D	}
30	0x1E	RS	62	0x3E	>	94	0x5E	^	126	0x7E	~
31	0x1F	US	63	0x3F	?	95	0x5F	_	127	0x7F	DEL

정수 n을 입력받아  
1, 2, 4, 7, 11 과 같은 수열의  
n번째 항까지 출력하시오.

<결과화면>



```
<terminated> Ex3_2 [Java Ap  
n 입력 : 7  
1 2 4 7 11 16 22
```

8자리 정수를 입력받아 반복문을 활용하여  
입력받은 정수의 합을 구하여  
출력하는 프로그램을 작성하시오.

<결과화면>

정수 입력 : 25462581  
합은 33입니다.

25462581 => 2+5+4+6+2+5+8+1

정수 입력 : 12345678  
합은 36입니다.

12345678 => 1+2+3+4+5+6+7+8

# 단 수와 곱해지길 원하는 수를 입력하여 이와 같이 출력되게 하시오

## <결과화면>

단수입력 :

2

어느 수까지 출력 :

6

|2단

$$2 * 1 = 2$$

$$2 * 2 = 4$$

$$2 * 3 = 6$$

$$2 * 4 = 8$$

$$2 * 5 = 10$$

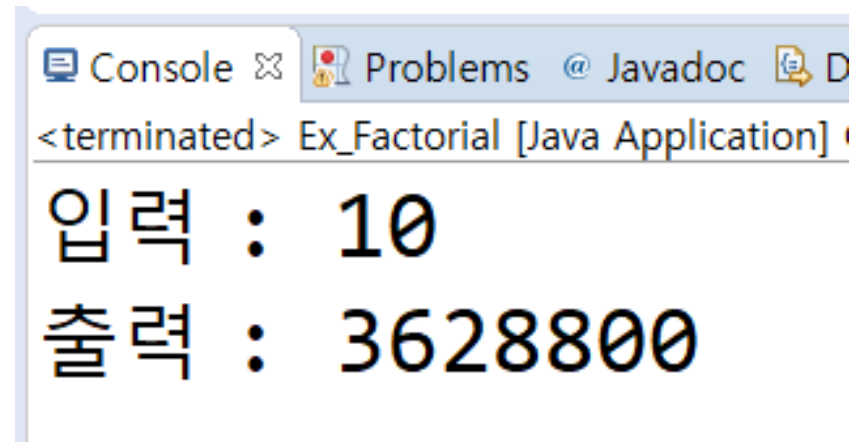
$$2 * 6 = 12$$

1보다 큰 정수(N)를 입력하여 N!값을 구하시오.

\* 팩토리얼이란 N의 수보다 작거나 같은 모든 양의 정수의 곱

ex)  $3! = 1 \times 2 \times 3 \Rightarrow 6$

<결과화면>



```
Console Problems Javadoc D
<terminated> Ex_Factorial [Java Application]
입력 : 10
출력 : 3628800
```