

6. パターン

出来るだけ少ない入力作業により、つぎのように出力させること。

1) 連番

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

2) 九九の表

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
3	6	9	12	15	18	21	24	27	30
4	8	12	16	20	24	28	32	36	40
5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
7	14	21	28	35	42	49	56	63	70
8	16	24	32	40	48	56	64	72	80
9	18	27	36	45	54	63	72	81	90
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

3) 文字列の結合

		K	S	T	N	H	M
A	A	KA	SA	TA	NA	HA	MA
I	I	KI	SI	TI	NI	HI	MI
U	U	KU	SU	TU	NU	HU	MU
E	E	KE	SE	TE	NE	HE	ME
O	O	KO	SO	TO	NO	HO	MO

4) おもしろ計算

1 × 1	=	1
11 × 11	=	121
111 × 111	=	12321
1111 × 1111	=	1234321
11111 × 11111	=	123454321
111111 × 111111	=	12345654321
1111111 × 1111111	=	1234567654321
11111111 × 11111111	=	123456787654321

5) パスカルの三角形

					1		1												
						1		2		1									
					1		3		3		1								
				1		4		6		4		1							
			1		5		10		10		5		1						
		1		6		15		20		15		6		1					
	1		7		21		35		35		21		7		1				
1		8		28		56		70		56		28		8		1			

文字列の結合は k と a なら ="k"&"a" とする。 [B1]のあとに[A2] を結合するには
=B1&A2 でよい。

おもしろ計算では、該当する列の文字位置を右詰め・左詰め・中央揃えとする。

パスカルの三角形では、最上行に 0 0 0 ... 0 1 0 1 0 0 ... 0をおき
下の各行は上の行から計算する関係式 ${}_nC_{r-1} + {}_nC_r = {}_{n+1}C_r$ を入力する。後で、0を非
表示にする。ツール(T) オプション(O) の表示の ゼロ(Z) のチェックを空白にすればよい。