

Tabula ascendendi horz 2 minutoz cuqz notz paulu am

	Januari	Februari	Martius	Aprilis	Magis	Junius
hōe m	hōe m	hōe m	hōe m	hōe m	hōe m	hōe m
1	1711 Bri 1222	1222	1022	911	1022	1022
2	1718 pur 1220	1238	1021	318	879	1022
3	1726 bla 1214	1231	1023	318	876	1022
4	1722 sus 1212	1232	1033	318	873	1022
5	1721 ac 1211	1224	1029	318	870	1022
6	1739 dor 1210	1224	1026	318	870	1022
7	1734 fe 1212	1220	1022	318	872	1022
8	1731 bru 1211	1216	1018	318	872	1022
9	1732 o 1213	1212	1012	318	870	1022
10	1729 sco 1213	1218	1011	318	878	1022
11	1726 la 1210	1212	1010	318	876	1022
12	1722 sti 1213	1208	1002	318	872	1022
13	1721 ta 1212	1206	1000	318	871	1022
14	1719 va 1238	1213	1014	318	878	1022
15	1716 let 1231	1210	1010	318	873	1022
16	1713 ju 1231	1211	1010	318	872	1022
17	1710 li 1224	1211	1011	318	872	1022
18	1708 con 1222	1213	1013	318	870	1022
19	1702 um 1220	1213	1013	318	870	1022
20	1702 ge 1216	1213	1013	318	870	1022
21	1700 tuc 1213	1213	1013	318	870	1022
22	1696 pe 1213	1213	1013	318	870	1022
23	1693 trū 1213	1213	1013	318	870	1022
24	1690 ma 1213	1213	1013	318	870	1022
25	1687 pau 1213	1213	1013	318	870	1022
26	1683 am 1213	1213	1013	318	870	1022
27	1680 m 1213	1213	1013	318	870	1022
28	1676 de 1213	1213	1013	318	870	1022
29	1672	1213	1013	318	870	1022
30	1670	1213	1013	318	870	1022
31	1666	1213	1013	318	870	1022

hōe m

hōe m

hōe m

hōe m

hōe m

hōe m

	Julius	Augustus	Septemb	October	November	December
1	Jul 8 3	pe 9 20	E 11 a	Re 13 1	Om 12 10	De 16 2
2	pro 8 7	steph 9 22	gi 11 11	rm 13 7	ne 12 13	tem 10 7
3	tes 8 8	steph 9 22	di 11 12	q 13 9	no 12 16	bet 10 8
4	pro 8 10	prot 9 24	vm 11 18	frat 13 13	uem 17 0	bar 10 8
5	to 8 12	os 9 30	vic 11 22	ti 13 16	bre 17 1	ba 10 a
6	hus 8 12	Syx 9 33	ga 11 26	saus 13 20	le 17 2	ni 10 a
7	vil 8 14	do 9 36	bet 11 30	mar 13 22	o 17 a	co 10 8
8	ly 8 19	ti 9 40	nat 11 33	cus 13 24	qua 17 10	con 10 8
9	li 8 22	ro 9 43	gor 11 34	di 13 31	te 17 13	cep 10 9
10	fra 8 24	lau 9 44	goy 11 21	ger 13 37	lud 17 16	et 10 9
11	be 8 26	ti 9 47	prot 11 27	ar 13 38	mar 17 19	al 10 10
12	ne 8 28	bur 9 49	ia 11 30	te 13 42	fra 17 21	ma 10 10
13	mar 8 31	yp 9 52	ti 11 33	q 13 44	bre 17 24	lu 10 10
14	gar 8 37	eus 10 0	crup 11 36	ti 13 47	ti 17 26	ti 10 10
15	a 8 38	sup 10 1	ur 12 0	lyc 13 49	us 17 29	a 10 10
16	post 8 39	ti 10 a	lud 12 2	Gal 13 52	otg 17 32	san 10 9
17	al 8 40	o 10 11	lam 12 8	le 12 1	post 17 37	cus 10 9
18	ar 8 42	a 10 12	per 12 12	lu 12 2	her 17 39	ab 10 8
19	not 8 44	ga 10 18	te 12 16	cas 12 a	e 17 39	in 10 8
20	phus 8 44	pi 10 22	q 12 20	fel 12 11	ti 17 41	de 10 a
21	brax 8 50	ti 10 26	matth 12 24	vnd 12 12	za 17 42	tfo 10 a
22	mag 8 53	ti 10 29	mau 12 24	se 12 14	ce 17 46	mas 10 6
23	ap 8 56	mo 10 31	ri 12 32	se 12 20	rfe 17 49	mo 10 6
24	cris 8 59	bar 10 34	ti 12 37	ve 12 22	cris 17 51	do 10 7
25	Ja 9 1	tfo 10 41	us 12 38	cris 12 24	fa 17 53	nat 10 2
26	co 9 3	lo 10 42	et 12 42	pi 12 30	tfo 17 57	steph 10 3
27	bi 9 7	ruf 10 48	da 12 46	nis 12 32	ri 17 59	jo 10 2
28	pan 9 8	aug 10 52	ven 12 50	Si 12 34	na 17 59	pu 17 79
29	sim 9 11	col 10 57	mag 12 53	mo 12 40	fatg 10 2	tfo 17 74
30	ab 9 12	au 10 59	get 13 14	ms 12 43	ande 10 3	me 17 77
31	don 9 14	ti 11 7		qnt 12 44		Sil 17 73

Tabula cunctarum noctium diebus 2 horarum meridiani Et altitudinis Solis

Aries												Taurus												Gemini																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Eius Solis	Cunctas noctis	Quantitas diei	Hore me index	Altitudo solis meridiana	Cunctas noctis	Quantitas diei	Hore me index	Altitudo solis meridiana	Cunctas noctis	Quantitas diei	Hore me index	Altitudo solis meridiana	Cunctas noctis	Quantitas diei	Hore me index	Altitudo solis meridiana	Cunctas noctis	Quantitas diei	Hore me index	Altitudo solis meridiana	Cunctas noctis	Quantitas diei	Hore me index	Altitudo solis meridiana																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
0	12 0	12 0	18 0	39 73	10 A	13 73	11 1	71 27	8 30	17 30	16 10	60 8	30	1	11 76	12 2	11 78	20 14	10 3	13 71	14 0	71 20	8 30	17 30	16 13	60 21	29	2	11 72	12 3	11 76	20 21	10 0	12 0	16 78	72 1	8 27	17 37	16 12	60 33	28	3	11 68	12 12	11 72	21 7	9 76	12 2	16 71	72 21	8 23	17 31	16 11	60 21	24	4	11 67	12 17	11 72	21 29	9 73	12 1	16 77	72 28	8 23	17 39	16 10	60 26	26	5	11 61	12 19	11 70	21 73	9 69	12 11	16 72	73 28	8 13	17 42	16 9	61 8	27	6	11 34	12 23	11 69	22 14	9 67	12 17	16 72	73 28	8 16	17 42	16 8	61 18	24	7	11 33	12 24	11 68	22 20	9 62	12 18	16 71	73 29	8 12	17 40	16 1	61 28	23	8	11 30	12 30	11 67	22 28	9 39	12 22	16 69	72 28	8 12	17 38	16 6	61 38	22	9	11 26	12 32	11 63	23 28	9 37	12 27	16 68	72 21	8 10	17 30	16 7	61 41	21	10	11 22	12 38	11 61	23 72	9 32	12 28	16 66	72 26	8 3	17 22	16 8	61 41	20	11	11 18	12 42	11 39	22 17	9 28	12 32	16 62	77 7	8 6	17 22	16 3	62 27	14	12	11 12	12 46	11 32	22 39	9 27	12 37	16 63	77 20	8 2	17 20	16 2	62 13	13	13	11 11	12 49	11 37	27 2	9 22	12 38	16 61	77 22	8 3	17 21	16 2	62 21	11	14	11 1	12 72	11 33	27 26	9 18	12 42	16 39	76 0	8 1	17 29	16 1	62 29	16	15	11 3	12 71	11 31	27 89	9 17	12 47	16 31	76 18	8 0	16 0	16 0	62 36	17	16	10 79	13 1	11 30	26 12	9 12	12 48	16 36	76 37	1 78	16 2	17 29	62 42	12	17	10 77	13 7	11 28	26 36	9 8	12 72	16 32	76 73	1 71	16 3	14 78	62 49	13	18	10 72	13 5	11 26	26 79	9 7	12 77	16 32	71 30	1 76	16 2	14 78	62 72	12	19	10 68	13 12	11 22	21 22	9 2	12 78	16 31	71 26	1 72	16 6	17 71	62 78	11	20	10 62	13 16	11 22	21 22	8 79	17 1	16 29	71 23	1 73	16 1	17 76	63 2	10	21	10 60	13 20	11 20	28 1	8 76	17 2	16 28	71 29	1 73	16 1	17 76	63 8	9	22	10 31	13 23	11 18	28 30	8 73	17 1	16 26	78 12	1 72	16 3	17 76	63 12	8	23	10 33	13 21	11 16	28 72	8 70	17 10	16 27	78 30	1 71	16 9	17 77	63 17	1	24	10 29	13 31	11 12	29 2	8 61	17 13	16 23	78 27	1 70	16 10	17 77	63 18	6	25	10 26	13 32	11 12	29 36	8 63	17 16	16 22	79 0	1 70	16 10	17 77	63 21	7	26	10 22	13 38	11 11	29 78	8 61	17 19	16 21	79 12	1 69	16 11	17 77	63 23	2	27	10 18	13 42	11 9	70 20	8 38	17 22	16 19	79 28	1 69	16 11	17 77	63 27	3	28	10 12	13 46	11 1	70 22	8 36	17 22	16 18	79 22	1 69	16 11	17 72	63 27	2	29	10 11	13 49	11 7	71 3	8 33	17 21	16 17	79 12	1 68	16 12	17 72	63 26	1	30	10 1	13 73	11 3	71 27	8 30	17 30	16 17	60 8	1 68	16 12	17 72	63 26	0

Virgo

Leo

Cancer

Eius Solis
Quantitas

30	13
29	13
28	13
27	13
26	13
25	13
24	13
23	13
22	13
21	13
20	13
19	13
18	13
17	13
16	13
15	13
14	13
13	13
12	13
11	13
10	13
9	13
8	13
7	13
6	13
5	13
4	13
3	13
2	13
1	13
0	13

Leo

meridiane ad singulos gradus Zodiaci in dispoſite prout ſi

282

Pisces												Aquarius												Capricornus																				
Gradus Solis			Quantitas			Notas			Quantitas			Notas			Quantitas			Notas			Quantitas			Notas			Quantitas			Notas			Quantitas			Notas			Quantitas			Notas		
Gradus Solis	Quantitas	Notas	Quantitas	Notas	Gradus Solis	Quantitas	Notas	Quantitas	Notas	Gradus Solis	Quantitas	Notas	Quantitas	Notas	Gradus Solis	Quantitas	Notas	Quantitas	Notas	Gradus Solis	Quantitas	Notas	Quantitas	Notas	Gradus Solis	Quantitas	Notas	Quantitas	Notas	Gradus Solis	Quantitas	Notas	Quantitas	Notas	Gradus Solis	Quantitas	Notas	Quantitas	Notas					
30	13 72	10 1	18	71 25	21	17 30	8	30	19 27	19 38	16 12	1 25	20 6	16 20	25 0																													
29	13 29	10 11	18	77 28	23	17 20	8	33	19 22	19 71	16 12	1 25	20 6	16 20	25 1																													
28	13 26	10 12	18	73 29	2	17 32	8	36	19 22	20 2	16 11	1 29	20 7	16 21	25 2																													
27	13 22	10 18	18	71 29	28	17 22	8	38	19 20	20 18	16 11	1 29	20 7	16 21	25 3																													
26	13 38	10 22	18	29 29	28	17 19	8	41	19 39	20 32	16 11	1 29	20 7	16 23	25 4																													
25	13 32	10 26	18	20 30	10	17 16	8	42	19 31	20 26	16 10	1 70	20 2	16 27	25 7																													
24	13 31	10 29	18	26 30	32	17 13	8	44	19 32	21 1	16 10	1 70	20 2	16 28	25 6																													
23	13 20	10 33	18	22 30	72	17 10	8	70	19 32	21 16	16 9	1 71	20 2	16 31	25 1																													
22	13 23	10 34	18	20 31	16	17 1	8	75	19 33	21 32	16 8	1 72	20 2	16 38	25 8																													
21	13 20	10 40	18	20 31	39	17 2	8	76	19 31	21 20	16 1	1 73	20 3	16 42	25 9																													
20	13 16	10 42	18	38 32	2	17 1	8	79	19 30	22 2	16 6	1 72	20 3	16 48	25 10																													
19	13 12	10 45	18	36 32	22	17 78	9	2	19 28	22 20	16 6	1 72	20 2	16 72	25 11																													
18	13 8	10 72	18	32 32	24	17 77	9	7	19 21	22 36	16 2	1 76	20 2	16 71	25 12																													
17	13 7	10 77	18	32 33	10	17 71	9	9	19 26	22 73	16 2	1 76	20 1	16 7	25 13																													
16	13 1	10 79	18	30 33	32	17 28	9	12	19 22	23 11	16 2	1 78	20 0	16 10	25 12																													
15	12 71	11 3	18	28 33	70	17 21	9	17	19 22	23 28	16 0	1 8	19 29	16 11	25 17																													
14	12 73	11 1	18	21 32	20	17 22	9	18	19 20	23 26	17 79	1 1	19 29	16 21	25 16																													
13	12 29	11 11	18	27 32	22	17 38	9	22	19 19	22 2	17 71	1 3	19 28	16 33	25 11																													
12	12 26	11 12	18	23 32	1	17 37	9	27	19 11	22 22	17 77	1 7	19 28	16 41	25 18																													
11	12 22	11 18	18	21 32	31	17 32	9	28	19 16	22 21	17 72	1 6	19 21	16 49	25 19																													
10	12 38	11 22	18	19 32	72	17 29	9	31	19 12	21 0	17 72	1 8	19 26	16 57	25 20																													
9	12 32	11 26	18	11 36	18	17 27	9	37	19 13	21 19	17 70	1 10	19 27	16 5	25 21																													
8	12 30	11 30	18	17 36	22	17 22	9	38	19 12	21 38	17 28	1 12	19 22	16 13	25 22																													
7	12 21	11 33	18	13 31	6	17 18	9	42	19 10	21 78	17 26	1 14	19 23	16 21	25 23																													
6	12 23	11 31	18	11 31	29	17 16	9	72	19 8	26 18	17 22	1 16	19 22	16 29	25 24																													
5	12 18	11 21	18	9 31	73	17 12	9	28	19 1	26 38	17 22	1 18	19 21	16 37	25 25																													
4	12 17	11 27	18	8 35	16	17 8	9	72	19 7	26 78	17 39	1 21	19 20	16 45	25 26																													
3	12 12	11 28	18	6 35	21	17 30	9	70	19 2	21 19	17 30	1 23	19 24	16 53	25 27																													
2	12 8	11 71	18	2 39	1	17 1	9	79	19 2	21 39	17 37	1 27	19 28	16 61	25 28																													
1	12 3	11 71	18	2 39	7	17 1	10	3	19 0	25 0	17 32	1 28	19 21	16 69	25 29																													
0	12 0	12 0	18	0 39	29	17 13	10	18	19 18	2	17 30	1 30	19 24	16 77	25 30																													

Libra

Scorpio

Sagittarius

Canis

Tabula augur Planetarum ad annos Iuxta

Anni collecti	dux	o	et	q	Auges satm	Auges Iouis	Auges Martis			
	S	g	m	z		S	g	m	z	
1228	3	0	30	1	12	7	22	21	22	16
1228	3	0	21	27	21	7	22	73	22	21
1268	3	0	73	13	33	7	23	2	70	32
1288	3	1	2	31	33	7	23	16	8	33
1708	3	1	17	38	71	7	23	21	17	71
1728	3	1	26	36	32	7	23	38	13	32
1728	3	1	31	32	20	7	23	29	1	20
1768	3	1	23	3	16	7	23	79	20	16
1788	3	1	78	31	28	7	22	10	8	28
1608	3	2	8	26	22	7	22	39	23	22
1628	3	2	18	72	12	7	24	30	29	12
1628	3	2	28	28	38	7	22	20	21	38
1668	3	2	38	32	33	7	22	70	11	33
1688	3	2	28	9	21	7	22	79	26	21
1708	3	2	71	32	10	7	21	9	11	10
1728	3	3	6	28	7	7	21	18	21	1
1728	3	3	17	71	77	7	21	31	28	27
1788	3	3	22	22	11	7	21	36	21	17
1888	3	3	33	26	23	7	21	27	3	23
1888	3	3	21	78	1	7	21	73	21	1
	2	11	27	23	2	7	3	31	0	2

Radices
maximae
ppp c

In ista tabula p
augur sit mactit
ad annis qd collecti
si pnt ut p mactit
mactit p mactit
p mactit ad collecti

Nota p quod mactit ad p mactit
augur mactit ad p mactit
p mactit p mactit
augur mactit p mactit

Ami collect

Collectas

Auges mairij

S	G	m	z	z
1228	6	29	22	11 16
1228	6	29	74	77 21
1268	A	0	A	23 32
1288	A	0	18	21 33
1708	A	0	29	28 7A
1728	A	0	20	26 32
1728	A	0	41	32 21
1768	A	1	2	13 16
1788	A	1	12	21 25
1608	A	1	22	76 22
1628	A	1	33	2 12
1628	A	1	22	78 35
1668	A	1	72	22 33
1688	A	2	2	19 21
1A08	A	2	11	22 10
1A28	A	2	20	75 7
1A28	A	2	30	1 27
1A68	A	2	35	72 11
1A88	A	2	2A	36 23
1A08	A	2	76	8 1

6 10 39 33 2

Ami collect

Tabula z augu planetar adamas p' Sepmfas

1228	1228	1268	1288
m z z	m z z	m z z	m z z
1 0 37 13	0 32 22	0 32 17	0 33 22
2 1 10 26	1 9 27	1 5 29	1 A 2A
3 1 27 39	1 22 A	1 22 22	1 21 11
2 2 20 75	2 18 77	2 1A 2	2 11 0
7 2 76 72	2 73 3A	2 71 15	2 25 22
6 3 31 27	3 28 20	3 27 22	3 22 2
A 2 5 32	2 2 22	3 79 5	3 77 17
8 2 21 21	2 3A 2	2 32 7A	2 25 33
9 7 15 3	7 11 16	7 5 21	7 1 25
10 7 70 27	7 27 31	7 20 22	7 32 79
11 6 27 2A	6 19 27	6 12 9	6 8 12
12 A 0 17	6 72 7	6 2A 7A	6 21 30
13 A 32 78	A 25 20	A 21 21	A 12 23
12 8 9 20	5 2 37	A 77 27	A 2A 76
17 8 22 22	8 35 29	8 29 9	8 21 9
16 9 19 10	9 11 9	9 2 75	8 72 2A
1A 9 23 72	9 27 22	9 36 22	9 2A 20
18 10 28 37	10 19 35	10 10 27	10 0 73
19 11 3 1A	10 72 73	10 22 9	10 32 6
20 11 35 7	11 25 13	11 1A 75	11 A 22

Anni copans

Residua per tabule Augur planetarum

	1708	1728	1748	1768	1788	1608
m 2 31	m 2 31	m 2 31	m 2 31	m 2 31	m 2 31	m 2 31
0 33 13	0 32 27	0 32 10	0 31 30	0 31 19	0 30 39	0 30 39
1 6 26	1 7 30	1 8 31	1 3 39	1 2 35	1 1 13	1 1 13
1 39 39	1 38 17	1 36 72	1 37 21	1 33 31	1 31 21	1 31 21
2 12 74	2 11 6	2 9 0	2 6 71	2 2 17	2 1 26	2 1 26
2 27 29	2 23 32	2 20 70	2 35 9	2 32 72	2 32 0	2 32 0
3 18 22	3 17 22	3 12 20	3 9 25	3 7 32	3 2 12	3 2 12
3 71 29	3 21 29	3 22 29	3 20 21	3 36 11	3 32 28	3 32 28
2 22 19	2 20 22	2 16 22	2 12 11	2 6 77	2 2 21	2 2 21
2 71 7	2 72 39	2 25 12	2 23 30	2 31 32	2 33 1	2 33 1
7 29 70	7 22 71	7 20 2	7 12 29	7 8 12	7 3 17	7 3 17
6 2 37	7 71 12	7 71 73	7 26 1	7 35 71	7 33 29	7 33 29
6 37 27	6 29 31	6 23 25	6 11 31	6 9 37	6 3 25	6 3 25
1 4 10	1 1 72	6 77 38	6 25 70	6 20 13	6 32 2	6 32 2
1 20 76	1 32 11	1 21 21	1 20 9	1 10 72	1 8 16	1 8 16
8 13 21	8 6 29	1 79 11	1 71 25	1 21 31	1 32 30	1 32 30
8 26 31	8 38 72	8 31 12	8 22 72	8 12 12	8 2 29	8 2 29
9 19 10	9 11 9	9 3 1	8 72 10	8 22 73	8 37 3	8 37 3
9 72 2	9 23 26	9 22 71	9 27 29	9 17 31	9 7 10	9 7 10
10 22 21	10 17 22	10 6 21	9 76 25	9 22 11	9 37 31	9 37 31
10 71 31	10 25 6	10 32 36	10 25 12	10 12 77	10 7 70	10 7 70

Anni copans

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20

Anni apostoli	ad annos		vpi		post annos	
	1628	1628	1668	1688	1708	1728
1	m 23	m 23	m 23	m 23	m 23	m 23
2	0 20 12	0 29 31	0 25 29	0 25 12	0 21 23	0 21 12
3	1 0 8	0 28 73	0 21 32	0 20 20	0 17 26	0 12 22
4	1 24 12	1 28 8	1 20 12	1 12 21	1 23 9	1 21 36
5	1 19 27	1 10 28	1 17 8	1 13 0	1 10 16	1 28 73
6	2 24 31	2 26 22	2 23 72	2 21 12	2 15 34	2 16 7
7	2 19 18	2 11 19	2 12 31	2 19 21	2 16 22	2 13 11
8	3 24 2	3 27 17	3 21 22	3 11 21	3 12 7	3 10 29
9	3 18 77	3 12 37	3 10 11	3 17 19	3 11 19	3 31 26
10	4 23 21	4 23 70	4 18 76	4 12 13	4 9 36	4 2 78
11	4 18 28	4 13 6	4 11 20	4 12 21	4 31 19	4 32 10
12	5 23 12	5 22 21	5 16 27	5 10 21	5 7 1	5 19 22
13	5 18 7	5 11 22	5 11 12	5 35 19	5 32 24	5 26 39
14	6 21 11	6 20 11	6 13 19	6 11 13	6 0 32	6 13 11
15	6 11 38	6 10 13	6 12 23	6 37 21	6 28 17	6 21 3
16	7 21 24	7 19 28	7 11 38	7 3 21	6 17 18	6 28 17
17	7 11 17	7 28 28	7 20 11	7 31 19	7 23 27	7 17 32
18	8 26 1	8 18 2	8 9 2	8 0 13	7 11 28	7 22 22
19	8 16 28	8 14 19	8 31 21	8 28 31	8 11 11	8 9 12
20	9 26 32	9 16 37	9 6 31	8 16 20	8 26 38	8 36 37
21	9 16 27	9 17 77	9 37 8	9 22 19	9 13 77	9 3 4

Tabula adformans quadrate
horarii sup. consuet. prager

Tabula ad formans quadratū horarii sup. fonte praxi

h. m. s.
min. sec.

elevar
medit

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

Y	h																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															</
---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----