

**FESURFING JUNIOR SERIES 2022**

**SUB16M,SUB16F,SUB18M,SUB18F,SUB21M,SUB21F**

	<b>LUGAR</b>	<b>CCAA</b>	<b>FECHA</b>	<b>ORGANIZADOR</b>	<b>PUNTOS</b>
1	CHICLANA (NO SUB21)	ANDALUCIA	26-27 FEBRERO	CD KITESURF CHICLANA	1000
2	GOANNA PRO	ASTURIAS	13-17 ABRIL	GULLEY BROTHERS	1000
3	O GROVE	GALICIA	ABRIL-MAYO	PRADO SURF CLUB	1000
4	PIÉLAGOS	CANTABRIA	SIN CONFIRMAR		1000
5	GIJÓN	ASTURIAS	28-31 OCTUBRE	SKOOLSURF	1000
6	MOYA - GRAN CANARIA	CANARIAS	3-6 DICIEMBRE	FESURFING	1000

**RANKING FINAL 3 MEJORES RESULTADOS**

**SURFING KIDS 2022**

**SUB10M,SUB10F,SUB12M,SUB12F,SUB14M,SUB14F**

	<b>LUGAR</b>	<b>CCAA</b>	<b>FECHA</b>	<b>ORGANIZADOR</b>	<b>PUNTOS</b>
1	MAZARRÓN	MURCIA	19-20 FEBRERO	BAHIA SURF	750
2	CHICLANA (NO SUB10)	ANDALUCIA	26-27 FEBRERO	CD KITESURF CHICLANA	1000
3	NIGRÁN	GALICIA	MARZO	PRADO SURF CLUB	1000
4	FUERTEVENTURA	CANARIAS	JULIO-AGOSTO	FUERTE TRIBU	1000
5	SOMO	CANTABRIA	27-29 AGOSTO	ESCUELA CÁNTABRA	1000
6	GIJÓN	ASTURIAS	22-23 OCTUBRE	SKOOLSURF	1000
7	CANARIAS	CANARIAS	SIN CONFIRMAR	SIN CONFIRMAR	1000

**RANKING FINAL 3 MEJORES RESULTADOS**

**CAMPEONATO DE ESPAÑA FESURFING JUNIOR 2022**

VALDOVIÑO	GALICIA	5-11 SEPT (SIN CONFIRMAR)	FESURFING
-----------	---------	---------------------------	-----------

**INTERNACIONAL**

ISA WORLD JR CHAMP	EL SALVADOR	21-29 MAYO	ISASURF	S18-S16
JUNIOR PRO FERROL	GALICIA	9-15 MAYO	WSL PROJUNIOR	SUB20
EUROJUNIOR	SIN CONFIRMAR	SIN CONFIRMAR	EUROPEAN SURFING FEDERATION	S18-S16



**FESURFING**

FEDERACIÓN · ESPAÑOLA · DE · SURFING



## LIGA IBERDROLA FEMENINA - LIGA FESURFING OPEN 2022



### SURF OPEN - FEMENINO

LUGAR	CCAA	FECHA	ORGANIZADOR	PUNTOS
1 LA YERBABUENA - BARBATE	ANDALUCIA	ENERO-MARZO	ASOC SURF YERBABUENA	1200
2 TAPIA DE CASARIEGO - GOANNA PRO	ASTURIAS	13-17 ABRIL	GULLEY BROTHERS	1200
3 SOMO - FESTIVAL ECS	CANTABRIA	27-29 AGOSTO	ESCUELA CANTABRA SURF	1000
4 PANTIN - VALDOVIÑO	GALICIA	16-18 SEPTIEMBRE	FESURFING - FGSURF	1200
5 GIJON SURFCITY	ASTURIAS	29-31 OCTUBRE	SKOOLSURF	1000
6 ARONA- TENERIFE	CANARIAS	NOVIEMBRE-DICIEMBRE	LAS AMERICAS PRO	1200
7 GRAN CANARIA LPA SURF CITY	CANARIAS	3-11 DICIEMBRE	MEDIA PRESS	1500
8 CANARIAS PRO (PREMIUM)	CANARIAS	14-18 DICIEMBRE	FESURFING	1500

### RANKING FINAL 3 MEJORES

### CAMPEONATO DE ESPAÑA FESURFING 2022

VALDOVIÑO	GALICIA	5-11 SEPTIEMBRE	FESURFING
-----------	---------	-----------------	-----------

### INTERNACIONAL

ISA SURFING GAMES	SIN CONFIRMAR	SIN CONFIRMAR	ISASURF
EUROSURF	SIN CONFIRMAR	SIN CONFIRMAR	ESF
QS3000 PANTIN CLASSIC GALICIA PRO	VALDOVIÑO (ESP)	JULIO	WSL EUROPE
ISA WORLD SURF MASTER CHAMPIONSHIP	PANAMA	SIN CONFIRMAR	ISASURF
EUROMASTER	SIN CONFIRMAR	SIN CONFIRMAR	ESF

## LIGA 100% BODYBOARD



### BODYBOARD OPEN-FEMENINO-SUB18 MASCULINO-DROPKNEE-MASTER

LUGAR	CCAA	FECHA	ORGANIZADOR	PUNTOS
1 FARO TRAFALGAR	ANDALUCIA	FEBRERO-MARZO	ASOC. YERBABUENA	1000
2 ANDRIN	ASTURIAS	ABRIL-MAYO	FSPA - FESURFING	1000
3 BODYBOARD FERROL	GALICIA	16 SEPT - 16 OCT	BODYBOARD FERROL	1000
4 CEBODYBOARD GALDAR	CANARIAS - GC	10-13 NOVIEMBRE	FESURFING	1400
5 PUNTA BLANCA	CANARIAS - TNF	14-18 DICIEMBRE	FESURFING - FCS	1000

#### RANKING FINAL 3 MEJORES RESULTADOS

### COPA FESURFING DE BODYBOARD JUNIOR

LUGAR	CCAA	FECHA	ORGANIZADOR	PUNTOS
TELDE	CANARIAS - GC	SIN CONFIRMAR	FCSURF	1000
GALICIA	GALICIA	SIN CONFIRMAR	FGSURF	1000
CEBODYBOARD GALDAR	CANARIAS - GC	NOVIEMBRE	FESURFING	1400
SIN CONFIRMAR	CANARIAS - TNF	SIN CONFIRMAR	FCSURF	1000

#### RANKING FINAL 3 MEJORES RESULTADOS

### CAMPEONATO DE ESPAÑA FESURFING DE BODYBOARD 2022

LA GUANCHA - GALDAR	CANARIAS - GC	NOVIEMBRE	FESURFING
---------------------	---------------	-----------	-----------

### INTERNACIONAL

ETB GRAN CANARIA	LAS PALMAS - CANARIAS	30 SEPT - 2 OCT (SIN CONFIRMAR)	OPEN-FEM-JR	ESF
------------------	-----------------------	---------------------------------	-------------	-----





**FESURFING**

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SURFING

## COPA FESURFING LONGBOARD

### LONGBOARD OPEN-FEMENINO-SUB18 MASCULINO/FEMENINO-MASTER

NOMBRE	LUGAR	CCAA	FECHA	ORGANIZADOR	PUNTOS
OPEN LONGBOARD	PLENTZIA	EUSKADI	MARZO-ABRIL		1000
CTO ESPAÑA DE LONGBOARD	SALINAS, CASTRILLÓN	ASTURIAS	AGOSTO	FESURFING	1400
ROCK AND LONG	MONTALVO, SANXENXO	GALICIA	SEPTIEMBRE	FGSURF	1000
MALPICA LONGBOARD	MALPICA	GALICIA	OCTUBRE	FGSURF	1000
RODA DE BARA LONGBOARD	TARRAGONA	CATALUÑA	SIN CONFIRMAR	FED. CATALA SURF	1000
CANARIAS LONGBOARD	SIN CONFIRMAR	CANARIAS	SIN CONFIRMAR	SIN CONFIRMAR	1000

### RANKING 3 MEJORES

### LONGBOARD (SELECCIÓN ESPAÑOLA)

NOMBRE	LUGAR	CCAA	FECHA	ORGANIZADOR
ISA WORLD LONGBOARD CHAMPIONSHIP	SIN CONFIRMAR	SIN CONFIRMAR	SIN CONFIRMAR	ISASURF

### LONGBOARD INTERNACIONAL

Boardmaster's Longboard Pro Fistral Beach	NEWQUAY, CORNWALL	REINO UNIDO	12-14 AGOSTO	WSL EUROPE
Longboard Pro Espinho Praia de Baia	ESPINHO	PORTUGAL	3-4 SEPTIEMBRE	WSL EUROPE



**FESURFING**  
FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SURFING

## COPA FESURFING DE SUP SURF 2022

SUP OLAS				
LUGAR	CCAA	FECHA	ORGANIZADOR	
LA YERBABUENA - BARBATE	ANDALUCIA	ENERO-MARZO	YERBABUENA	
GIJÓN (CAMPEONATO DE ESPAÑA)	ASTURIAS	13-16 OCTUBRE	ASTURSUP CLUB	
PANTIN - VALDOVIÑO	GALICIA	16-18 SEPTIEMBRE	FESURFING - FGSURF	
CANARIAS	CANARIAS	SIN CONFIRMAR	SIN CONFIRMAR	

  

SUP SURF (INTERNACIONAL)				
NOMBRE	LUGAR	PAIS	FECHA	ORGANIZADOR
CAMPEONATO DE EUROPA - ESF EUROSUP	DINAMARCA	DINAMARCA	27 AGOSTO - 3 SEPTIEMBRE	ESF
ISA WORLD SUP&PADDLEBOARD CHAMP	SAN JUAN	PUERTO RICO	NOVIEMBRE	ISASURF

## COPA FESURFING DE SUP RACE 2022

### SUP BEACH RACE

NOMBRE	LUGAR	CCAA	FECHA	ORGANIZADOR	PUNTOS
1 PLAYA BLANCA	FUERTEVENTURA	CANARIAS	9 DE ABRIL	BUENAVENTURA SUP	1000
2 WORLD SUP FESTIVAL COSTA BLANCA	SANTA POLA, ALICANTE	C. VALENCIANA	5 DE JUNIO	PARRES WATERSPORTS	1000
3 DISCOVER HUELVA SUP FESTIVAL	ISLA CRISTINA	ANDALUCIA	23 DE JULIO	CD W. ISLA CRISTINA	1000
3 CTO ESPAÑA SUP BEACH RACE	SOMO	CANTABRIA	8-9 OCTUBRE	FED. CÁNTABRA SURF	1400
4 ALL IN SUP	GIJÓN	ASTURIAS	13-16 OCTUBRE	ASTURSUP CLUB	1000

#### RANKING 3 MEJORES

### SUP VELOCIDAD

NOMBRE	LUGAR	CCAA	FECHA	ORGANIZADOR	PUNTOS
1 CTO ESPAÑA SUP VELOCIDAD	CUBILLAS, GRANADA	ANDALUCIA	30 DE ABRIL	CENTRAL DE SUP CDE	1400
2 MADRID SUP GAMES	MADRID	MADRID	15 DE MAYO	CENTRAL DE SUP CDE	1000
3 WORLD SUP FESTIVAL COSTA BLANCA	SANTA POLA, ALICANTE	C. VALENCIANA	5 DE JUNIO	PARRES WATERSPORTS	1000
4 SUP SPRINTS SOMO	SOMO	CANTABRIA	8-9 OCTUBRE	FED. CÁNTABRA SURF	1000

#### RANKING 3 MEJORES

### SUP RACE RESISTENCIA (+20KM)

NOMBRE	LUGAR	CCAA	FECHA	ORGANIZADOR	PUNTOS
FUENGIROLA SUP	FUENGIROLA, MÁLAGA	ANDALUCÍA	21 DE MAYO	FUENGIROLA SUP	1000
CTO ESPAÑA SUP RESISTENCIA (>20 KM)	BAIONA, PONTEVEDRA	GALICIA	26 DE JUNIO	CLUB GALEGO DE SURF	1400

### SUP RACE (LARGA DISTANCIA) LIGA NACIONAL

NOMBRE	LUGAR	CCAA	FECHA	ORGANIZADOR	PUNTOS
1 MELILLA SUP RACE	MELILLA	MELILLA	SIN CONFIRMAR	A MAR SURF CLUB	
2 SUP RACE ORILLAS DE ALOCEN	GUADALAJARA	CASTILLA LA MANCHA	7-8 MAYO	ORILLAS DE ALOCEN	
3 WAIRA SUP BAIONA	BAIONA	GALICIA	26 DE JUNIO	CLUB GALLEGO	
4 SURFERS CASTELLON	CASTELLÓN	C. VALENCIANA	18 DE SEPTIEMBRE	GRAO DE CASTELLON	
5 RODA DE BERA	TARRAGONA	CATALUÑA	24 DE SEPTIEMBRE	ASC CATALANA SURF	
6 CTO DE ESPAÑA SUP RACE	CABO DE PALOS, CARTAGENA	MURCIA	1 DE OCTUBRE	FESURFING - CN CABO PALOS	
7 ALL IN SUP GIJÓN	SAN LORENZO, GIJÓN	ASTURIAS	13-16 OCTUBRE	ASTURSUP	
8 SUP RACE SEVILLA	SEVILLA	ANDALUCIA	22 DE OCTUBRE	WIC ISLA CRISTINA	
9 GRAN CARRERA MEDITERRANEO	SANTA POLA, ALICANTE	C. VALENCIANA	13 DE NOVIEMBRE	PARRES WATERSPORT	
10 SUP RACE GRAN CANARIA	GRAN CANARIA	CANARIAS	SIN CONFIRMAR	SECOND REEF	

### SUP RACE (INTERNACIONAL)

NOMBRE	LUGAR	PAIS	FECHA	ORGANIZADOR
EUROSUP (CTO DE EUROPA ESF)	ESF	DINAMARCA	27 AGOS - 3 SEPT	ESF
ISA WORLD SUP&PADDLEBOARD CHAMP	SAN JUAN	PUERTO RICO	NOVIEMBRE	ISASURF

### SUP RACE (LARGA DISTANCIA) LIGAS REGIONALES

NOMBRE	ZONAS	EVENTOS	RANKING
1 LIGA NORTE	GALICIA,ASTURIAS,CANTABRIA, CENTRO		FGS,FSPA,FCANTS
2 LIGA CANARIA	CANARIAS		FED CANARIA
3 LIGA CATALANA	CATALUÑA		FED. CATALANA SURF
4 LIGA CMS (Circuito Mediterráneo)	C.VALENCIANA-MURCIA-MADRID-BALEARES		CIRCUITO MEDITERRÁNEO
5 LIGA SUR (Circuito Costa del SUP)	ANDALUCÍA, MELILLA		CIRCUITO COSTA DEL SUP

#### LIGA FESURFING CMS (CALENDARIO COMPLETO EN BREVE)

#### LIGA FESURFING NORTE

1 SPS SELLA SUP RIVER RACE	ARRIONDAS	ASTURIAS	2 DE ABRIL	CDE DEPORTE Y RECREACIÓN
2 ORILLAS DEL ALOCEN SUP RACE	GUADALAJARA	CASTILLA	12 DE JUNIO	ORILLAS DEL ALOCEN
3 WAIRA SUP BAIONA	BAIONA	GALICIA	26 DE JUNIO	CLUB GALLEGO
4 BEACH RACE SOMO	SOMO	CANTABRIA	8-9 OCTUBRE	FED. CÁNTABRA SURF
5 ALL IN SUP	GIJÓN	ASTURIAS	13-16 OCTUBRE	ASTURSUP CLUB
6 SUP RACE PONTEVEDRA	PONTEVEDRA	GALICIA	SIN CONFIRMAR	

#### LIGA FESURFING CATALANA (POR CONFIRMAR CALENDARIO COMPLETO FED. CATALANA SURF)

RODA DE BERA	TARRAGONA	CATALUÑA	24 DE SEPTIEMBRE	ASC CATALANA SURF
--------------	-----------	----------	------------------	-------------------

#### LIGA FESURFING CANARIAS (POR CONFIRMAR CALENDARIO COMPLETO FED. CANARIA SURF)

SUP RACE GRAN CANARIA	GRAN CANARIA	CANARIAS	SIN CONFIRMAR	SECOND REEF
BEACH RACE PLAYA BLANCA	FUERTEVENTURA	CANARIAS	9 DE ABRIL	BUENAVENTURA SUP

#### LIGA FESURFING SUR

1 IZNÁJAR	26 DE MARZO
2 ZAHARA DE LOS ATUNES	2 DE ABRIL
3 SANCTI PETRI	23 DE ABRIL
4 GRANADA	1 DE MAYO
5 MARBELLA	7 DE MAYO
6 FUENGIROLA	22 DE MAYO
7 ALGECIRAS	29 DE MAYO
8 ISLA CRISTINA	23 DE JULIO
9 SEVILLA	22 DE OCTUBRE
10 MELILLA	SIN CONFIRMAR



**FESURFING**

FEDERACIÓN ESPAÑOLA DE SURFING

## COPA FESURFING DE SURF ADAPTADO 202

### PARASURFING

<b>LUGAR</b>	<b>CCAA</b>	<b>FECHA</b>
CAMPEONATO DE ESPAÑA PARASURFING	NIGRÁN. GALICIA	SIN CONFIRMAR
FUERTEVENTURA	CANARIAS	SIN CONFIRMAR
CADIZ	ANDALUCIA	OCTUBRE
LAS PALMAS - GRAN CANARIA	CANARIAS	DICIEMBRE

### INTERNACIONAL

<b>NOMBRE</b>	<b>LUGAR</b>	<b>FECHA</b>
ISA PARASURFING WORLD CHAMPIONSHIP	SIN CONFIRMAR	SIN CONFIRMAR

2

**ORGANIZADOR**

FGS, QUENLLA SURF CLUB

SIN CONFIRMAR

FESURFING

FESURFING

**ORGANIZADOR**

ISASURF



## OTROS EVENTOS OFICIALES

NOMBRE	LUGAR	CCAA	FECHA	ORGANIZADOR
CAMPEONATO DE ESPAÑA KNEEBOARD	SIN CONFIRMAR	SIN CONFIRMAR	SIN CONFIRMAR	
ISA KNEEBOARD WORLD CHAMPIONSHIP	PORTUGAL		10-18 SEPTIEMBRE	ISASURF
CAMPEONATO DE ESPAÑA BODYSURF			SIN CONFIRMAR	
CAMPEONATO DE ESPAÑA FOILING			SIN CONFIRMAR	
CAMPEONATO DE ESPAÑA TOW-IN	ILLA PANCHA	GALICIA	SIN CONFIRMAR	PANCHORRO SURF CLUB
CAMPEONATO DE ESPAÑA OLAS GRANDES	A CORUÑA	GALICIA	EN ESPERA	AFTERSURF
COPA DE ESPAÑA OLAS GRANDES (VACA GIGANTE)	SANTANDER	CANTABRIA	12 DE ENERO	O2 OBSESSION

PUNTOS FESURFING																			
1	250	500	750	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2200	2500	2600	3000	1
2	215	430	645	860	946	1032	1118	1204	1290	1376	1462	1548	1634	1720	1892	2150	2236	2580	2
3	183	365	548	730	803	876	949	1022	1095	1168	1241	1314	1387	1460	1606	1825	1898	2190	3
4	168	335	503	670	737	804	871	938	1005	1072	1139	1206	1273	1340	1474	1675	1742	2010	4
5	153	305	458	610	671	732	793	854	915	976	1037	1098	1159	1220	1342	1525	1586	1830	5
6	146	291	437	583	641	700	758	817	875	933	991	1049	1107	1166	1282	1457	1515	1748	6
7	139	277	416	555	610	666	722	777	833	888	944	999	1054	1110	1221	1388	1443	1659	7
8	132	264	396	528	581	634	687	739	792	845	897	950	1003	1056	1161	1319	1372	1583	8
9	125	250	375	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000	1100	1250	1300	1500	9
10	122	244	366	488	537	586	635	683	732	781	829	878	927	976	1073	1219	1268	1463	10
11	119	237	356	475	522	570	618	665	713	760	808	855	902	950	1045	1188	1235	1425	11
12	116	231	347	462	508	554	600	647	693	739	786	832	878	924	1017	1156	1202	1387	12
13	113	225	338	450	495	540	585	630	675	720	765	810	855	900	990	1125	1170	1350	13
14	110	219	329	438	482	526	570	613	657	701	744	788	832	876	963	1094	1138	1313	14
15	106	213	319	425	467	510	553	595	638	680	723	765	807	850	935	1063	1105	1275	15
16	103	207	310	413	454	496	537	579	620	661	702	743	784	826	908	1032	1073	1238	16
17	100	200	300	400	440	480	520	560	600	640	680	720	760	800	880	1000	1040	1200	17
18	99	197	296	395	434	474	514	553	593	632	672	711	750	790	869	988	1027	1185	18
19	98	195	293	390	429	468	507	546	585	624	663	702	741	780	858	975	1014	1170	19
20	96	193	289	385	423	462	501	539	578	616	655	693	731	770	847	963	1001	1155	20
21	95	190	285	380	418	456	494	532	570	608	646	684	722	760	836	950	988	1140	21
22	94	187	281	375	412	450	488	525	563	600	638	675	712	750	825	938	975	1125	22
23	93	185	278	370	407	444	481	518	555	592	629	666	703	740	814	925	962	1110	23
24	91	183	274	365	401	438	475	511	548	584	621	657	693	730	803	913	949	1095	24
25	90	180	270	360	396	432	468	504	540	576	612	648	684	720	792	900	936	1080	25
26	89	177	266	355	390	426	462	497	533	568	604	639	674	710	781	888	923	1065	26
27	88	175	263	350	385	420	455	490	525	560	595	630	665	700	770	875	910	1050	27
28	86	173	259	345	379	414	449	483	518	552	587	621	655	690	759	863	897	1035	28
29	85	170	255	340	374	408	442	476	510	544	578	612	646	680	748	850	884	1020	29
30	84	167	251	335	368	402	436	469	503	536	570	603	636	670	737	838	871	1005	30
31	83	165	248	330	364	398	431	464	497	530	564	597	630	663	730	830	863	996	31
32	81	163	244	325	359	394	427	460	493	526	558	591	624	657	724	823	857	989	32
33	80	160	240	320	355	390	423	455	488	520	553	585	617	650	717	816	848	980	33
34	79	157	236	315	350	386	418	450	482	514	547	579	611	643	710	808	841	972	34
35	78	155	233	310	346	382	414	446	478	510	541	573	605	637	704	802	834	964	35
36	76	153	229	305	341	378	410	441	473	504	536	567	598	630	697	794	826	955	36
37	75	150	225	300	337	374	405	436	467	498	530	561	592	623	690	786	818	947	37
38	74	147	221	295	332	370	401	432	463	494	524	555	586	617	684	780	812	939	38
39	73	145	218	290	328	366	397	427	458	488	519	549	579	610	677	772	804	930	39
40	71	143	214	285	323	362	392	422	452	482	513	543	573	603	670	765	796	922	40
41	70	140	210	280	319	358	388	418	448	478	507	537	567	597	664	758	789	914	41
42	69	137	206	275	314	354	384	413	443	472	502	531	560	590	657	750	782	906	42
43	68	135	203	270	310	350	379	408	437	466	496	525	554	583	650	743	774	897	43
44	66	133	199	265	305	346	375	404	433	462	490	519	548	577	644	736	767	890	44
45	65	130	195	260	301	342	371	399	428	456	485	513	541	570	637	729	759	880	45
46	64	127	191	255	296	338	366	394	422	450	479	507	535	563	631	721	751	872	46
47	63	125	188	250	292	334	362	390	418	446	473	501	529	557	624	714	744	864	47
48	61	123	184	245	287	330	358	385	413	440	468	495	522	550	618	707	737	856	48
49	60	120	180	240	283	326	353	380	407	434	462	489	516	543	611	699	729	847	49
50	59	117	176	235	278	322	349	376	403	430	456	483	510	537	605	693	722	840	50
51	58	115	173	230	274	318	345	371	398	424	451	477	503	530	598	685	714	831	51
52	56	113	169	225	269	314	340	366	392	418	445	471	497	523	591	678	707	822	52
53	55	110	165	220	265	310	336	362	388	414	439	465	491	517	585	671	700	815	53
54	54	107	161	215	260	306	332	357	383	408	434	459	484	510	578	663	692	806	54
55	53	105	158	210	256	302	327	352	377	402	428	453	478	503	571	656	684	797	55
56	51	103	154	205	251	298	323	348	373	398	422	447	472	497	565	649	677	790	56
57	50	100	150	200	247	294	319	343	368	392	417	441	465	490	558	641	669	781	57
58	49	97	146	195	242	290	314	338	362	386	411	435	459	483	551	634	662	773	58
59	48	95	143	190	238	286	310	334	358	382	405	429	453	477	545	627	655	765	59
60	46	93	139	185	233	282	306	329	353	376	400	423	446	470	538	620	647	756	60
61	45	90	135	180	229	278	301	324	347	370	394	417	440	463	531	612	639	748	61
62	44	87	131	175	224	274	297	320	343	366	388	411	434	457	525	606	633	740	62
63	43	85	128	170	220	270	293	315	338	360	383	405	427	450	518	598	625	731	63
64	41	83	124	165	215	266	288	310	332	354	377	399	421	443	511	591	617	723	64
65	40	80	120	160	211	262	284	306	328	350	371	393	415	437	505	584	610	715	65
66	40	77	116	158	208	258	280	301	323	344	366	387	408	430	497	574	600	703	66
67	39	75	113	156	205	254	275	296	317	338	360	381	402	423	489	565	590	692	67
68	39	73	109	154	202	250	271	292	313	334	354	375	396	417	481	556	581	681	68
69	38	70	105	152	199	246	267	287	308	328	349	369	389	410	473	547	571	669	69
70	38	67	101	150	196	242	262	282	302	322	343	363	383	403	465	537	561	658	70
71	37	65	98	148	193	238	258	278	298	318	337	357	377	397	458	529	552	647	71
72	37	63	94	146	190	234	254	273	293	312	332	351	370	390	449	519	542	635	72
73	36	60	90	144	187	230	249	268	287	306	326	345	364	383	441	510	532	623	73
74	36	57	86	142	184	226	245	264	283	302	320	339	358	377	434	501	523	613	74
75	35	55	83	140	181	222	241	259	278	296	315	333	351	370	426	491	513	601	75
76	35	53	79	138	178	218	236												