

Anexo III - Base de amostragem composta por 319 indivíduos

Nome	TAPSE	Peso	Altura	Idade dias	Sexo	Haycock	Dubois	Idade anos	idadeanosrec	idadestudo	TAPSEcat
	9	3.4	50	3	2	0.22	0.21	0.008219	1	1	2
	8	3	50	3	1	0.21	0.2	0.008219	1	1	1
	7	2.5	47	5	2	0.18	0.17	0.013699	1	1	1
	9	3.1	50	10	2	0.21	0.2	0.027397	1	1	2
	9	3.6	50	11	2	0.23	0.21	0.030137	1	1	2
	9	3.3	51	11	2	0.22	0.21	0.030137	1	1	2
	8	3.3	41	11	2	0.2	0.18	0.030137	1	1	1
	8	2.72	48	12	2	0.19	0.18	0.032877	1	1	1
	7	2.6	45	15	2	0.18	0.17	0.041096	1	1	1
	9	3.2	48	16	1	0.21	0.19	0.043836	1	1	2
	11	4.82	51	20	2	0.27	0.24	0.054795	1	1	2
	7	2.2	47	20	1	0.17	0.16	0.054795	1	1	1
	13	5.6	57	23	2	0.31	0.28	0.063014	1	1	3
	11	4.45	54	24	2	0.26	0.24	0.065753	1	1	2
	11	4.31	54	27	2	0.26	0.24	0.073973	1	1	2
	9	3.25	48	4	1	0.21	0.02	0.010959	1	1	2
	14	6.95	62	6	2	0.35	0.33	0.016438	1	1	3
	10	4	51	4	1	0.24	0.22	0.010959	1	1	2
	8	3	49	4	1	0.2	0.19	0.010959	1	1	1
	9	3.19	51	5	2	0.22	0.2	0.013699	1	1	2
	7	2.1	45	5	1	0.17	0.16	0.013699	1	1	1
	8	2.69	49	5	2	0.19	0.18	0.013699	1	1	1
	9	3.5	51	5	1	0.23	0.21	0.013699	1	1	2
	9	3.28	48	5	1	0.21	0.2	0.013699	1	1	2
	10	4.1	53	5	2	0.25	0.23	0.013699	1	1	2
	10	3.72	50	5	1	0.23	0.21	0.013699	1	1	2
	9	3.35	49	5	2	0.22	0.2	0.013699	1	1	2
	9	3.48	49	6	1	0.22	0.21	0.016438	1	1	2
	8	2.83	47	6	1	0.2	0.18	0.016438	1	1	1
	10	3.9	53	7	1	0.25	0.23	0.019178	1	1	2
	10	3.7	50	7	2	0.23	0.21	0.019178	1	1	2
	13	6.31	63	7	2	0.34	0.32	0.019178	1	1	3
	8	2.8	48	7	2	0.2	0.18	0.019178	1	1	1
	9	3.17	49	7	2	0.21	0.2	0.019178	1	1	2
	9	3.4	47	7	1	0.22	0.2	0.019178	1	1	2
	9	3.2	50	8	1	0.21	0.2	0.021918	1	1	2
	12	5.6	57	8	2	0.3	0.28	0.021918	1	1	3
	8	2.91	50	9	1	0.2	0.19	0.024658	1	1	1
	13	6.47	60	9	1	0.34	0.31	0.024658	1	1	3
	9	3.4	49	9	1	0.22	0.2	0.024658	1	1	2
	9	3	50	17	1	0.21	0.2	0.046575	1	1	2
	6	2.1	41	13	1	0.16	0.15	0.035616	1	1	1
	7	2.3	44	18	1	0.17	0.16	0.049315	1	1	1
	10	4	52	11	1	0.24	0.23	0.030137	1	1	2
	10	3.7	51	14	2	0.23	0.22	0.038356	1	1	2
	10	3.37	50	10	2	0.22	0.21	0.027397	1	1	2
	10	3.9	53	8	2	0.24	0.23	0.021918	1	1	2
	7	2.13	44	24	2	0.16	0.15	0.065753	1	1	1
	10	3.86	52	30	1	0.24	0.22	0.082192	1	2	2
	10	3.23	51	30	2	0.24	0.22	0.082192	1	2	2
	9	3.64	53	30	2	0.23	0.22	0.082192	1	2	2
	12	5.61	57	30	2	0.3	0.28	0.082192	1	2	3
	9	3.5	54	30	2	0.23	0.22	0.082192	1	2	2
	10	3.9	53	30	1	0.24	0.23	0.082192	1	2	2
	10	3.83	53	30	2	0.24	0.23	0.082192	1	2	2
	10	4	53	30	2	0.25	0.24	0.082192	1	2	2
	11	5.2	56	30	2	0.29	0.27	0.082192	1	2	2
	11	4.9	56	30	1	0.28	0.26	0.082192	1	2	2
	10	4.3	50	30	1	0.25	0.23	0.082192	1	2	2
	10	4.6	52	30	1	0.26	0.24	0.082192	1	2	2
	11	4.9	56	30	2	0.28	0.26	0.082192	1	2	2
	12	5.5	57	30	1	0.3	0.28	0.082192	1	2	3
	10	3.5	54	30	2	0.23	0.22	0.082192	1	2	2
	12	5.5	57	30	1	0.3	0.28	0.082192	1	2	3
	9	3.33	48	30	1	0.21	0.2	0.082192	1	2	2
	11	5.27	54	60	1	0.29	0.26	0.164384	1	2	2
	11	4.4	57	60	1	0.27	0.25	0.164384	1	2	2
	12	5.82	60	60	2	0.3	0.26	0.164384	1	2	3
	12	5.9	55	60	1	0.31	0.28	0.164384	1	2	3
	14	7.21	65	60	1	0.37	0.34	0.164384	1	2	3
	11	5.33	50	60	1	0.28	0.25	0.164384	1	2	2
	11	4.8	58	60	1	0.28	0.27	0.164384	1	2	2
	10	3.96	52	60	1	0.24	0.23	0.164384	1	2	2
	11	4.4	57	60	2	0.27	0.25	0.164384	1	2	2
	12	5.99	60	90	1	0.32	0.3	0.246575	1	3	3
	14	8.9	65	90	2	0.41	0.37	0.246575	1	3	3
	13	6.5	59	90	2	0.33	0.31	0.246575	1	3	3
	13	6	61	120	2	0.33	0.3	0.328767	1	3	3
	14	7.4	64	120	2	0.37	0.34	0.328767	1	3	3
	14	7.79	64	120	2	0.38	0.35	0.328767	1	3	3

Anexo III - Base de amostragem composta por 319 indivíduos

Nome	TAPSE	Peso	Altura	Idade dias	Sexo	Haycock	Dubois	Idade anos	idadeanosrec	idadestudo	TAPSEcat
	13	5.7	60	120	1	0.36	0.33	0.328767	1	3	3
	15	7.8	66	120	2	0.39	0.36	0.328767	1	3	4
	13	7.2	61	120	1	0.36	0.33	0.328767	1	3	3
	13	6.8	60	120	1	0.34	0.31	0.328767	1	3	3
	13	6.8	61	120	2	0.35	0.32	0.328767	1	3	3
	13	6	61	120	2	0.33	0.3	0.328767	1	3	3
	14	7.5	65	120	2	0.38	0.35	0.328767	1	3	3
	13	6.66	66	150	1	0.35	0.33	0.410959	1	3	3
	13	6.33	62	150	1	0.34	0.31	0.410959	1	3	3
	11	5.53	57	150	2	0.3	0.28	0.410959	1	3	2
	12	6	61	150	2	0.32	0.3	0.410959	1	3	3
	14	8.12	67	180	1	0.4	0.37	0.493151	1	4	3
	13	6.92	65	180	1	0.36	0.34	0.493151	1	4	3
	14	7.47	66	180	1	0.38	0.35	0.493151	1	4	3
	14	8.61	67	180	2	0.41	0.38	0.493151	1	4	3
	14	7.74	70	180	1	0.39	0.37	0.493151	1	4	3
	11	7.48	66	180	2	0.3	0.37	0.493151	1	4	2
	14	7.2	66	180	1	0.37	0.35	0.493151	1	4	3
	13	7.4	60	180	1	0.36	0.33	0.493151	1	4	3
	11	5.13	62	180	2	0.3	0.29	0.493151	1	4	2
	13	6.8	65	180	2	0.36	0.33	0.493151	1	4	3
	14	8.2	66	180	2	0.4	0.37	0.493151	1	4	3
	16	10	71	180	2	0.45	0.42	0.493151	1	4	4
	14	7.1	70	180	1	0.38	0.36	0.493151	1	4	3
	13	6.92	65	180	1	0.36	0.34	0.493151	1	4	3
	14	7.4	69	210	1	0.38	0.36	0.575342	1	4	3
	14	8.43	66	210	1	0.4	0.37	0.575342	1	4	3
	13	6.32	64	210	1	0.34	0.32	0.575342	1	4	3
	14	8.14	68	210	2	0.4	0.37	0.575342	1	4	3
	14	8.2	68	210	2	0.4	0.37	0.575342	1	4	3
	14	8.82	72	210	2	0.43	0.4	0.575342	1	4	3
	14	7.5	65	210	2	0.38	0.35	0.575342	1	4	3
	13	7	61	210	1	0.35	0.32	0.575342	1	4	3
	15	9.5	72	210	2	0.44	0.41	0.575342	1	4	4
	14	8.3	69	210	2	0.41	0.38	0.575342	1	4	3
	14	8.18	63	240	2	0.39	0.35	0.657534	1	4	3
	14	8	62	240	2	0.38	0.35	0.657534	1	4	3
	16	10.37	72	240	2	0.47	0.43	0.657534	1	4	4
	13	6.6	69	240	1	0.36	0.35	0.657534	1	4	3
	14	7.86	69	240	1	0.39	0.37	0.657534	1	4	3
	14	7.88	69	240	2	0.39	0.37	0.657534	1	4	3
	14	8	72	270	2	0.4	0.39	0.739726	1	4	3
	14	8.4	71	270	1	0.41	0.39	0.739726	1	4	3
	15	9.1	73	270	2	0.44	0.41	0.739726	1	4	4
	13	8	72	270	2	0.4	0.39	0.739726	1	4	3
	14	8.24	73	270	1	0.41	0.39	0.739726	1	4	3
	15	10	76	300	1	0.47	0.44	0.821918	1	4	4
	14	9	73	300	1	0.43	0.41	0.821918	1	4	3
	15	9.73	74	300	2	0.45	0.43	0.821918	1	4	4
	15	10.95	76	300	2	0.49	0.46	0.821918	1	4	4
	15	9.12	70	300	2	0.43	0.4	0.821918	1	4	4
	14	8.44	71	300	1	0.41	0.39	0.821918	1	4	3
	15	10.25	74	330	1	0.47	0.44	0.90411	1	4	4
	15	10.53	78	330	2	0.48	0.46	0.90411	1	4	4
	14	9.35	74	330	2	0.44	0.42	0.90411	1	4	3
	15	10	76	330	2	0.47	0.44	0.90411	1	4	4
	15	11	69	330	2	0.47	0.43	0.90411	1	4	4
	13	7	71	330	1	0.37	0.36	0.90411	1	4	3
	15	11.4	82	365	2	0.52	0.49	1	1	5	4
	13	7.34	69	365	1	0.38	0.36	1	1	5	3
	15	10	74	600	1	0.46	0.43	1.643836	1	5	4
	15	10.23	77	390	1	0.47	0.45	1.068493	1	5	4
	15	10.19	76	510	2	0.47	0.45	1.39726	1	5	4
	14	9.3	73	540	1	0.44	0.42	1.479452	1	5	3
	14	8.94	75	365	1	0.44	0.42	1	1	5	3
	15	10.3	74	420	1	0.47	0.44	1.150685	1	5	4
	14	8.5	72	420	2	0.42	0.4	1.150685	1	5	3
	16	12.4	86	510	1	0.55	0.53	1.39726	1	5	4
	15	12	80	450	2	0.52	0.5	1.232877	1	5	4
	14	9.1	75	480	2	0.44	0.42	1.315068	1	5	3
	18	20.9	79	570	2	0.7	0.62	1.561644	1	5	5
	15	11.3	75	365	1	0.49	0.46	1	1	5	4
	15	9.5	73	365	1	0.45	0.42	1	1	5	4
	15	13.7	83	600	2	0.52	0.49	1.643836	1	5	4
	15	10.7	84	630	2	0.5	0.49	1.726027	1	5	4
	15	11.5	82	570	2	0.52	0.5	1.561644	1	5	4
	16	13.1	82	450	1	0.56	0.52	1.232877	1	5	4
	16	12	82	600	2	0.53	0.5	1.643836	1	5	4
	14	8	73	390	2	0.41	0.39	1.068493	1	5	3
	16	12.5	85	600	2	0.55	0.53	1.643836	1	5	4

Anexo III - Base de amostragem composta por 319 indivíduos

Nome	TAPSE	Peso	Altura	Idade dias	Sexo	Haycock	Dubois	Idade anos	idadeanosrec	idadestudo	TAPSEcat
	15	10	78	390	2	0.47	0.45	1.068493	1	5	4
	16	12.5	84	570	2	0.55	0.52	1.561644	1	5	4
	14	9	72	420	2	0.43	0.41	1.150685	1	5	3
	15	10.3	74	420	2	0.47	0.44	1.150685	1	5	4
	14	9.6	73	365	2	0.45	0.42	1	1	5	3
	13	7.8	69	365	1	0.39	0.37	1	1	5	3
	15	11.2	82	630	1	0.51	0.49	1.726027	1	5	4
	14	9	72	420	2	0.43	0.41	1.150685	1	5	3
	16	12.7	87	660	2	0.56	0.54	1.808219	1	5	4
	15	11	77	450	2	0.49	0.46	1.232877	1	5	4
	12	6.7	64	390	1	0.35	0.33	1.068493	1	5	3
	15	10.3	78	480	1	0.48	0.46	1.315068	1	5	4
	15	9.6	73	390	2	0.45	0.42	1.068493	1	5	4
	15	9.8	81	570	2	0.47	0.46	1.561644	1	5	4
	15	11	82	420	2	0.51	0.49	1.150685	1	5	4
	14	9.29	73	510	2	0.44	0.42	1.39726	1	5	3
	17	14.7	95	720	2	0.63	0.61	1.972603	2	5	4
	17	13.4	93	720	1	0.59	0.58	1.972603	2	5	4
	16	12	87	720	2	0.54	0.53	1.972603	2	5	4
	15	12	85	720	1	0.54	0.52	1.972603	2	5	4
	16	13	83	1050	1	0.56	0.53	2.876712	2	5	4
	16	12.4	93	1020	1	0.57	0.56	2.794521	2	5	4
	17	15.5	102	810	2	0.66	0.66	2.219178	2	5	4
	16	12	89	1050	2	0.55	0.53	2.876712	2	5	4
	17	15.7	95	780	2	0.65	0.63	2.136986	2	5	4
	17	13.8	93	1050	2	0.6	0.59	2.876712	2	5	4
	18	16	98	990	2	0.66	0.65	2.712329	2	5	5
	17	14	93	840	2	0.6	0.59	2.30137	2	5	4
	17	14	101	1080	2	0.63	0.63	2.958904	2	6	4
	18	18.7	105	1080	1	0.74	0.73	2.958904	2	6	5
	16	13.35	93	1080	2	0.59	0.58	2.958904	2	6	4
	18	20	104	1080	2	0.77	0.74	2.958904	2	6	5
	17	14	105	1080	1	0.63	0.64	2.958904	2	6	4
	17	15.2	90	1080	2	0.62	0.6	2.958904	2	6	4
	18	17.5	105	1080	2	0.72	0.71	2.958904	2	6	5
	18	18.8	104	1080	2	0.74	0.72	2.958904	2	6	5
	18	16.5	102	1080	1	0.69	0.68	2.958904	2	6	5
	17	14	101	1410	2	0.63	0.63	3.863014	3	6	4
	18	16.4	100	1260	2	0.68	0.66	3.452055	2	6	5
	18	19.1	105	1320	2	0.75	0.73	3.616438	2	6	5
	17	14	96	1170	2	0.61	0.6	3.205479	2	6	4
	17	16.2	98	1140	2	0.67	0.65	3.123288	2	6	4
	18	17	103	1080	2	0.7	0.69	2.958904	2	6	5
	16	12.3	95	1170	2	0.57	0.57	3.205479	2	6	4
	15	11.5	91	1170	1	0.54	0.53	3.205479	2	6	4
	18	17	112	1350	1	0.72	0.73	3.69863	2	6	5
	18	16.3	107	1410	2	0.69	0.7	3.863014	3	6	5
	17	15	105	1290	2	0.66	0.66	3.534247	2	6	4
	20	23.4	107	1350	1	0.84	0.81	3.69863	2	6	5
	18	14	125	1230	1	0.68	0.73	3.369863	2	6	5
	18	25.5	105	1440	2	0.88	0.83	3.945205	3	6	5
	18	18	105	1440	1	0.73	0.72	3.945205	3	6	5
	18	19.3	115	1440	1	0.78	0.79	3.945205	3	6	5
	16	13.1	99	1440	2	0.6	0.6	3.945205	3	6	4
	17	14.7	105	1440	1	0.65	0.66	3.945205	3	6	4
	17	15	102	1440	1	0.65	0.65	3.945205	3	6	4
	18	18.8	110	1440	2	0.76	0.75	3.945205	3	6	5
	18	18	108	1440	1	0.73	0.73	3.945205	3	6	5
	17	15	101	1440	1	0.65	0.64	3.945205	3	6	4
	19	23.7	115	1770	2	0.87	0.86	4.849315	3	6	5
	18	19.5	105	1680	1	0.76	0.74	4.60274	3	6	5
	16	13.1	98	1590	2	0.6	0.6	4.356164	3	6	4
	18	19.7	120	1800	2	0.8	0.82	4.931507	3	7	5
	18	17.9	108	1800	2	0.73	0.73	4.931507	3	7	5
	20	31	116	1800	1	1.01	0.97	4.931507	3	7	5
	18	18.4	113	1800	2	0.76	0.76	4.931507	3	7	5
	19	24	119	1860	1	0.89	0.89	5.09589	3	7	5
	18	17.5	108	1800	2	0.72	0.72	4.931507	3	7	5
	18	16.2	104	1800	2	0.68	0.68	4.931507	3	7	5
	19	22	123	2100	2	0.86	0.88	5.753425	4	7	5
	19	22	124	2070	2	0.86	0.88	5.671233	4	7	5
	20	20	119	1980	1	0.99	0.96	5.424658	3	7	5
	19	24.6	119	2160	1	0.9	0.9	5.917808	4	7	5
	18	19.2	115	2160	1	0.78	0.79	5.917808	4	7	5
	18	19.3	119	2160	2	0.79	0.81	5.917808	4	7	5
	19	20	122	2160	1	0.82	0.84	5.917808	4	7	5
	20	29.5	122	2160	2	1.01	0.99	5.917808	4	7	5
	18	18	108	2160	2	0.73	0.73	5.917808	4	7	5
	18	19.5	120	2310	1	0.8	0.82	6.328767	4	7	5
	21	32.5	123	2190	2	1.06	1.03	6	4	7	6

Anexo III - Base de amostragem composta por 319 indivíduos

Nome	TAPSE	Peso	Altura	Idade dias	Sexo	Haycock	Dubois	Idade anos	idadeanosrec	idadestudo	TAPSEcat
	19	22	130	2370	1	0.88	0.91	6.493151	4	7	5
	19	20	122	2310	2	0.82	0.84	6.328767	4	7	5
	19	23	123	2280	2	0.88	0.89	6.246575	4	7	5
	18	19.6	121	2280	1	0.8	0.82	6.246575	4	7	5
	19	25	125	2520	1	0.93	0.93	6.90411	4	7	5
	20	27.6	128	2520	2	0.99	0.99	6.90411	4	7	5
	19	21.7	120	2850	2	0.85	0.85	7.808219	5	7	5
	20	27	122	2520	2	0.96	0.95	6.90411	4	7	5
	19	26.8	120	2520	1	0.95	0.93	6.90411	4	7	5
	19	24.2	129	2520	1	0.92	0.94	6.90411	4	7	5
	18	21	115	2850	2	0.82	0.82	7.808219	5	7	5
	19	25	130	2700	1	0.94	0.96	7.39726	4	7	5
	19	24.4	130	2700	1	0.93	0.95	7.39726	4	7	5
	21	36	127	2580	1	1.14	1.1	7.068493	4	7	6
	20	34.2	131	2520	2	1.12	1.1	6.90411	4	7	5
	19	24	129	2640	2	0.92	0.94	7.232877	4	7	5
	19	25	125	2520	2	0.93	0.93	6.90411	4	7	5
	19	33.9	130	2880	2	1.11	1.09	7.890411	5	7	5
	19	23.1	123	2880	2	0.88	0.89	7.890411	5	7	5
	18	21.6	125	3180	1	0.86	0.88	8.712329	5	7	5
	19	25	129	3090	2	0.94	0.96	8.465753	5	7	5
	20	37	135	3120	2	1.18	1.17	8.547945	5	7	5
	20	38.9	135	3240	1	1.21	1.19	8.876712	5	8	5
	20	37	133	3240	1	1.18	1.16	8.876712	5	8	5
	22	44.7	141	3240	2	1.33	1.31	8.876712	5	8	6
	19	31	142	3510	1	1.1	1.12	9.616438	6	8	5
	23	50.5	140	3510	2	1.42	1.37	9.616438	6	8	6
	22	48	148	3300	2	1.41	1.39	9.041096	5	8	6
	17	16	112	3540	1	0.7	0.71	9.69863	6	8	4
	19	32.8	141	3240	1	1.13	1.14	8.876712	5	8	5
	19	31	140	3240	1	1.09	1.11	8.876712	5	8	5
	19	32	134	3360	1	1.09	1.09	9.205479	5	8	5
	19	32	145	3600	2	1.13	1.16	9.863014	6	8	5
	23	49.6	148	3600	1	1.44	1.41	9.863014	6	8	6
	23	49.6	150	3600	1	1.44	1.43	9.863014	6	8	6
	19	34	148	3780	2	1.17	1.2	10.356164	6	8	5
	19	35.2	139	4140	2	1.16	1.17	11.342466	7	8	5
	23	55.6	145	3960	2	1.51	1.46	10.849315	6	8	6
	22	49.6	157	4110	2	1.47	1.48	11.260274	7	8	6
	20	38.2	150	4110	1	1.25	1.28	11.260274	7	8	5
	21	41	145	4020	2	1.29	1.28	11.013699	6	8	6
	20	40	150	4200	2	1.29	1.3	11.506849	7	8	5
	25	70	161	4140	2	1.79	1.74	11.342466	7	8	7
	20	37	140	4260	2	1.2	1.2	11.671233	7	8	5
	23	54	162	4290	1	1.56	1.57	11.753425	7	8	6
	22	49.7	154	4290	2	1.46	1.46	11.753425	7	8	6
	25	82.6	170	4290	2	2	1.94	11.753425	7	8	7
	22	44.7	165	4320	1	1.42	1.46	11.835616	7	8	6
	24	59	162	4320	1	1.63	1.63	11.835616	7	8	7
	23	49	170	4320	1	1.51	1.56	11.835616	7	8	6
	22	46.6	160	4560	2	1.43	1.46	12.493151	7	8	6
	23	53.9	158	4500	2	1.54	1.54	12.328767	7	8	6
	21	42.2	155	4590	1	1.34	1.36	12.575342	7	8	6
	18	26.8	139	4680	2	1.01	1.04	12.821918	7	9	5
	23	46	161	4740	2	1.43	1.46	12.986301	7	9	6
	23	46	165	5010	1	1.44	1.48	13.726027	8	9	6
	22	44.6	157	4710	1	1.39	1.41	12.90411	7	9	6
	22	46	163	4980	1	1.43	1.47	13.643836	8	9	6
	26	88.4	172	4740	2	2.08	2.02	12.986301	7	9	7
	22	46.2	157	5040	1	1.41	1.43	13.808219	8	9	6
	22	48	152	5040	1	1.43	1.42	13.808219	8	9	6
	24	55.2	163	5040	1	1.58	1.59	13.808219	8	9	7
	21	43	156	5160	1	1.36	1.38	14.136986	8	9	6
	25	79	172	5130	1	1.96	1.92	14.054795	8	9	7
	25	66	162	5400	1	1.74	1.7	14.794521	8	9	7
	23	54.3	160	5400	1	1.55	1.55	14.794521	8	9	6
	25	67	176	5400	2	1.81	1.82	14.794521	8	9	7
	26	66	170	5400	2	1.77	1.77	14.794521	8	9	7
	23	54	161	5460	2	1.55	1.56	14.958904	8	9	6
	24	60.3	166	5400	2	1.67	1.67	14.794521	8	9	7
	21	50	136	5760	1	1.39	1.33	15.780822	9	9	6
	24	86	167	5760	1	2.03	1.95	15.780822	9	9	7
	22	46.3	152	5760	1	1.4	1.4	15.780822	9	9	6
	19	32.9	151	5760	1	1.16	1.2	15.780822	9	9	5
	23	51.4	160	5760	2	1.51	1.52	15.780822	9	9	6
	23	49	161	5760	1	1.47	1.5	15.780822	9	9	6
	24	54	163	5760	1	1.56	1.57	15.780822	9	9	7
	23	50.6	161	5970	1	1.5	1.52	16.356164	9	9	6
	25	61	175	6150	2	1.72	1.74	16.849315	9	9	7