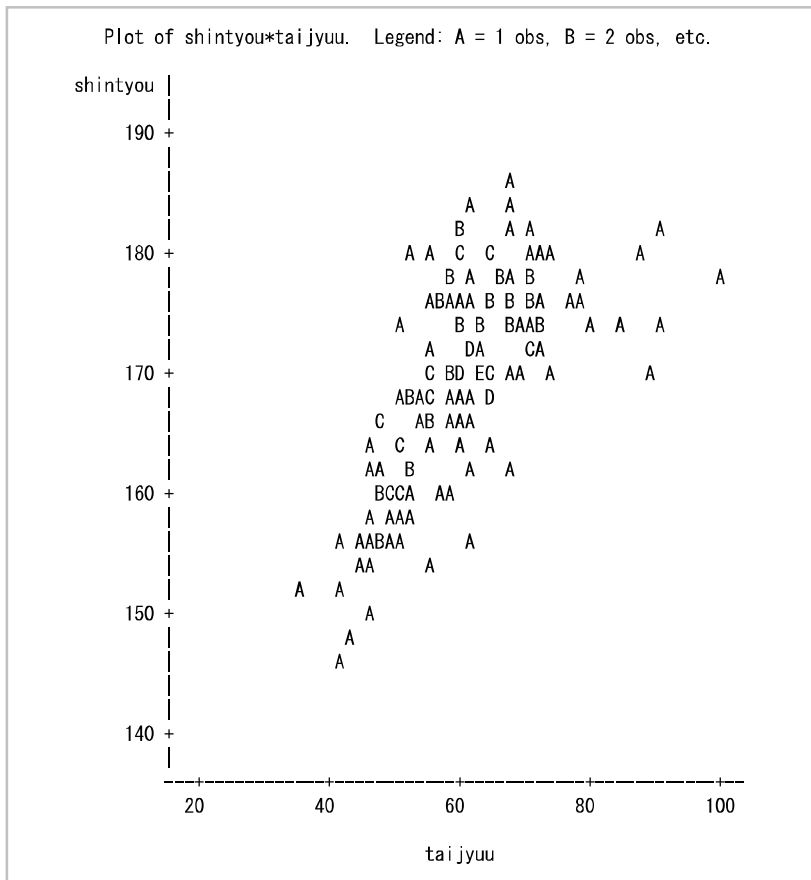


Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa
1	F	146.7	41.0	85	自宅生	10000	Vodafone	6000
2	F	148.0	43.0	80	自宅生	50000	DoCoMo	4000
3	F	150.0	46.0	86		40000		.
4	F	151.7	41.5	80	自宅生	35000		.
5	F	152.0	35.0	77	自宅生	60000	DoCoMo	2000
6	F	153.0	46.5	87	下宿生	10000		.
7	F	153.0	55.0	78	自宅生	30000		.
8	F	154.4	44.0	75	自宅生	9000	au	2000
9	F	155.0	48.0	83	下宿生	180000		.
10	F	156.0	42.0	85	自宅生	0	DoCoMo	15000



The PRINCOMP Procedure

Observations	157
Variables	2

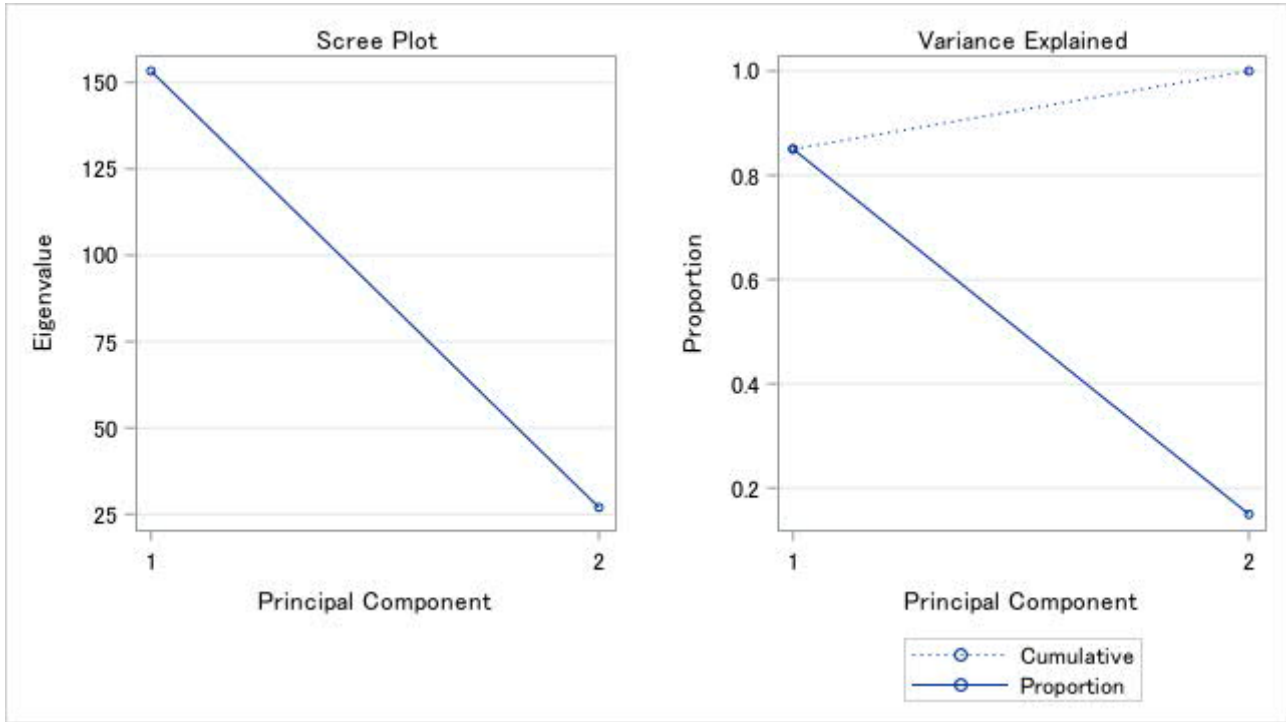
Simple Statistics		
	shintyou	taijyuu
Mean	168.9630573	60.29745223
StD	8.2893064	10.56333128

Covariance Matrix		
	shintyou	taijyuu
shintyou	68.7126008	59.4152899
taijyuu	59.4152899	111.5839678

Total Variance 180.29656868

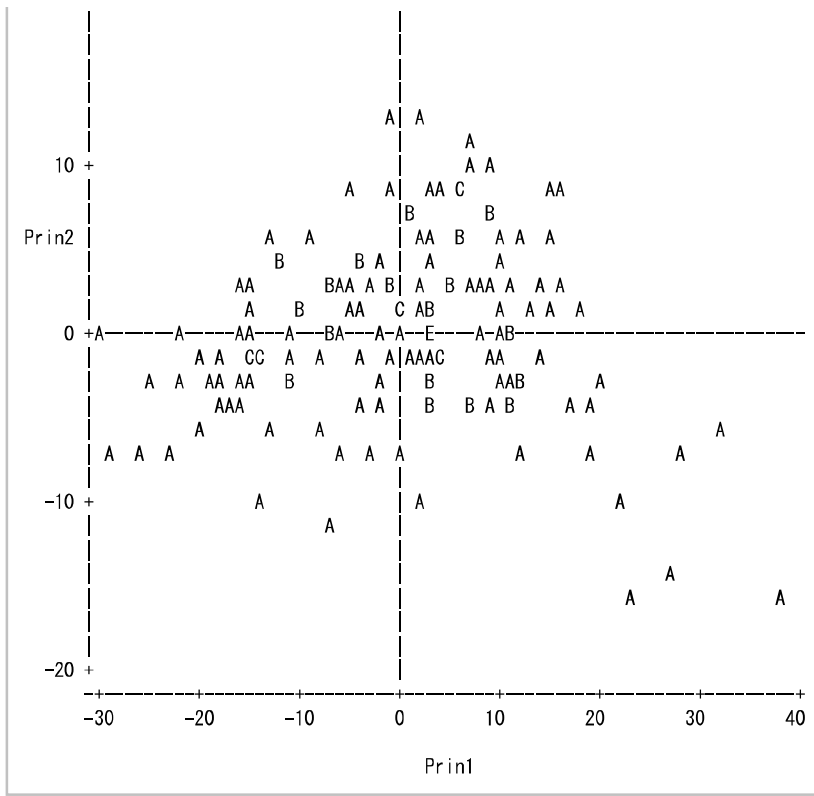
Eigenvalues of the Covariance Matrix				
	Eigenvalue	Difference	Proportion	Cumulative
1	153.312081	126.327593	0.8503	0.8503
2	26.984488		0.1497	1.0000

Eigenvectors		
	Prin1	Prin2
shintyou	0.574732	0.818342
taijyuu	0.818342	-574732



Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	Prin1	Prin2
1	F	146.7	41.0	85	自宅生	10000	Vodafone	6000	-28.5872	-7.1279
2	F	148.0	43.0	80	自宅生	50000	DoCoMo	4000	-26.2034	-7.2135
3	F	150.0	46.0	86		40000		.	-22.5989	-7.3011
4	F	151.7	41.5	80	自宅生	35000		.	-25.3044	-3.3236
5	F	152.0	35.0	77	自宅生	60000	DoCoMo	2000	-30.4512	0.6577
6	F	153.0	46.5	87	下宿生	10000		.	-20.4655	-5.1334
7	F	153.0	55.0	78	自宅生	30000		.	-13.5096	-10.0186
8	F	154.4	44.0	75	自宅生	9000	au	2000	-21.7067	-2.5509
9	F	155.0	48.0	83	下宿生	180000		.	-18.0885	-4.3588
10	F	156.0	42.0	85	自宅生	0	DoCoMo	15000	-22.4239	-0.0921
11	F	156.0	46.0	82	自宅生	10000	Vodafone	7000	-19.1505	-2.3910
12	F	156.0	48.0	70	自宅生	30000		.	-17.5138	-3.5405
13	F	156.0	49.0	85	自宅生	25000		.	-16.6955	-4.1152
14	F	156.0	50.0	82	自宅生	40000	Vodafone	10000	-15.8771	-4.6899
15	M	156.0	61.0	90	自宅生	0		.	-6.8754	-11.0120

Plot of Prin2*Prin1. Legend: A = 1 obs, B = 2 obs, etc.
20 + |



Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	Prin1	Prin2
1	F	152.0	35.0	77.0	自宅生	60000	DoCoMo	2000	-30.4512	0.6577
2	F	146.7	41.0	85.0	自宅生	10000	Vodafone	6000	-28.5872	-7.1279
3	F	148.0	43.0	80.0	自宅生	50000	DoCoMo	4000	-26.2034	-7.2135
4	F	151.7	41.5	80.0	自宅生	35000		.	-25.3044	-3.3236
5	F	150.0	46.0	86.0		40000		.	-22.5989	-7.3011
6	F	156.0	42.0	85.0	自宅生	0	DoCoMo	15000	-22.4239	-0.0921
7	F	154.4	44.0	75.0	自宅生	9000	au	2000	-21.7067	-2.5509
8	F	153.0	46.5	87.0	下宿生	10000		.	-20.4655	-5.1334
9	F	156.5	45.0	80.0	下宿生	60000	au	10000	-19.6815	-1.4071
10	F	156.0	46.0	82.0	自宅生	10000	Vodafone	7000	-19.1505	-2.3910
11	F	155.0	48.0	83.0	下宿生	180000		.	-18.0885	-4.3588
12	F	158.0	46.0	80.0		27500	Willcom	3000	-18.0010	-0.7543
13	F	156.0	48.0	70.0	自宅生	30000		.	-17.5138	-3.5405
14	F	156.0	49.0	85.0	自宅生	25000		.	-16.6955	-4.1152
15	F	159.5	47.0	80.0	自宅生	60000		25000	-16.3206	-0.1015
16	F	162.0	45.5	85.0	下宿生	55000	au	5000	-16.1113	2.8064
17	F	156.0	50.0	82.0	自宅生	40000	Vodafone	10000	-15.8771	-4.6899
18	F	158.0	49.0	85.0	自宅生	0		.	-15.5460	-2.4785
19	M	160.0	48.0	76.0	自宅生	5000	No	.	-15.2149	-0.2671
20	M	163.0	46.0	80.0	自宅生	50000		.	-15.1274	3.3374
21	F	159.0	49.0	83.0		80000	DoCoMo	12000	-14.9713	-1.6602
22	F	159.0	49.0	85.0	自宅生	0	DoCoMo	10000	-14.9713	-1.6602
23	F	159.0	49.0	88.0	自宅生	30000		.	-14.9713	-1.6602
24	F	162.0	47.0	83.0	自宅生	200000		.	-14.8838	1.9443
25	F	158.0	50.0	85.0	自宅生	30000	DoCoMo	10000	-14.7277	-3.0533
26	F	160.0	50.0	83.0	下宿生	150000	DoCoMo	12000	-13.5782	-1.4166
27	F	160.0	50.0	85.0	自宅生	20000	Vodafone	5000	-13.5782	-1.4166
28	F	160.0	50.0	89.0	自宅生	65000		.	-13.5782	-1.4166
29	F	153.0	55.0	78.0	自宅生	30000		.	-13.5096	-10.0186
30	F	157.0	53.0	84.0	自宅生	30000		.	-12.8474	-5.5958

Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	Prin1	Prin2
31	F	166.0	47.0	75.0	自宅生	30000	J-PHONE	8000	-12.5848	5.2177
32	F	166.0	48.0	82.0		50000		.	-11.7665	4.6429
33	F	166.0	48.0	82.0	下宿生	300000		.	-11.7665	4.6429
34	F	160.0	53.0	84.0	自宅生	25000	DoCoMo	3000	-11.1232	-3.1408
35	M	163.0	51.0	82.0	自宅生	10000		.	-11.0357	0.4637
36	F	162.0	52.0	86.0	自宅生	30000		.	-10.7920	-0.9294
37	F	161.0	53.0	80.0		20000		10000	-10.5484	-2.3224
38	F	164.0	51.0	83.0	自宅生	70000		.	-10.4609	1.2821
39	F	164.0	51.0	85.0	自宅生	40000		.	-10.4609	1.2821
40		168.0	50.0	63.0	下宿生	.		.	-8.9803	5.1302
41	F	163.0	55.0	90.0	自宅生	100000	J-PHONE	.	-7.7623	-1.8352
42	F	160.2	57.2	85.0	下宿生	75000	DoCoMo	9000	-7.5712	-5.3910
43	F	165.0	54.0	84.0	下宿生	50000	Vodafone	10000	-7.4312	0.3762
44	F	167.0	53.0	85.0	自宅生	50000	au	13000	-7.1000	2.5876
45	F	167.0	53.0	85.0	下宿生	130000		.	-7.1000	2.5876
46	M	156.0	61.0	90.0	自宅生	0		.	-6.8754	-11.0120
47	M	165.0	55.0	90.0	自宅生	10000	DoCoMo	7000	-6.6128	-0.1985
48	F	160.0	59.0	88.0	下宿生	100000		.	-6.2131	-6.5892
49	M	166.0	55.0	85.0		100000		.	-6.0381	0.6198
50	M	168.0	54.0	56.0		40000		.	-5.7070	2.8312
51		167.0	55.0	85.0	自宅生	0		5000	-5.4634	1.4382
52		168.0	55.0	80.0	自宅生	0		2500	-4.8886	2.2565
53		173.0	51.5	76.0	自宅生	0		5500	-4.8792	8.3598
54	F	165.0	58.0	85.0		50000	DoCoMo	10000	-4.1578	-1.9227
55		168.0	56.0	86.0	自宅生	20000	UQ-mobil	2140	-4.0703	1.6818
56	M	170.0	55.0	70.0		50000	J-PHONE	7000	-3.7392	3.8932
57		170.0	55.0	92.0	自宅生	0		5500	-3.7392	3.8932
58	M	163.0	60.0	78.0		80000		.	-3.6706	-4.7089
59	M	169.0	56.0	75.0	自宅生	50000		.	-3.4956	2.5001
60	M	162.0	62.0	100.0	自宅生	0		.	-2.6086	-6.6767
61	M	168.0	58.0	88.0	下宿生	15000		.	-2.4336	0.5323
62	M	171.0	56.0	89.0	自宅生	65000		.	-2.3461	4.1368
63	M	166.0	60.0	88.0	下宿生	150000		.	-1.9464	-2.2538
64		165.0	61.0	84.0	自宅生	0		8500	-1.7028	-3.6469
65	M	167.0	60.0	94.0	自宅生	.		.	-1.3716	-1.4355
66		170.0	58.0	85.0	自宅生	.		4380	-1.2841	2.1690
67	M	170.0	58.0	88.0	下宿生	163000		.	-1.2841	2.1690
68		179.0	52.0	76.0	自宅生	0		7000	-1.0216	12.9825
69		175.0	55.0	76.0	自宅生	0		4380	-0.8655	7.9849
70		169.0	60.0	30.5	下宿生	70000		9000	-0.2222	0.2012
71		170.0	60.0	80.0	自宅生	80000		2000	0.3525	1.0195
72	M	170.0	60.0	84.0	下宿生	120000		.	0.3525	1.0195
73	M	170.0	60.0	90.0	自宅生	0		.	0.3525	1.0195
74		163.0	65.0	88.5	自宅生	0		9000	0.4211	-7.5825
75		175.0	57.0	85.0	自宅生	.		4000	0.7712	6.8354
76	M	168.0	62.0	80.0	下宿生	120000		.	0.8398	-1.7666
77	M	176.0	57.0	85.0	自宅生	20000	au	3000	1.3459	7.6538
78		175.0	58.0	83.0		.		.	1.5895	6.2607
79	M	173.0	60.0	87.0	下宿生	100000		.	2.0767	3.4746
80	M	180.5	55.0	82.0	自宅生	0		.	2.2955	12.4858
81		162.0	68.0	90.0	自宅生	0		3000	2.3014	-10.1251
82	M	172.0	61.0	90.0	自宅生	25000		.	2.3204	2.0815
83		169.3	63.0	80.0	自宅生	0		5000	2.4053	-1.2775
84	M	171.0	62.0	90.0	自宅生	0		.	2.5640	0.6884

Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	Prin1	Prin2
85	M	174.0	60.0	90.0	自宅生	10000		.	2.6515	4.2929
86	M	167.0	65.0	92.0		78000		.	2.7201	-4.3092
87	M	167.0	65.0	96.0	自宅生	30000		.	2.7201	-4.3092
88		177.0	58.0	80.0	自宅生	0		3980	2.7390	7.8974
89		169.2	63.5	87.7	下宿生	40000		7000	2.7570	-1.6467
90	M	170.0	63.0	90.0	自宅生	30000		.	2.8076	-0.7047
91	M	170.0	63.0	90.0		0	au	2500	2.8076	-0.7047
92	M	170.0	63.0	96.0	自宅生	30000		.	2.8076	-0.7047
93	M	172.0	62.0	89.0	下宿生	130000		.	3.1387	1.5067
94	M	172.0	62.0	95.0	自宅生	15000		.	3.1387	1.5067
95	M	175.0	60.0	80.0	自宅生	15000		.	3.2262	5.1112
96	M	168.0	65.0	85.0		.		.	3.2948	-3.4908
97	M	168.0	65.0	104.0	下宿生	60000	au	.	3.2948	-3.4908
98		171.0	63.0	90.0	下宿生	50000		10000	3.3823	0.1137
99		170.0	64.0	89.0	自宅生	0		3278	3.6259	-1.2794
100	M	178.0	59.0	78.0	自宅生	0	Vodafone	10000	4.1321	8.1410
101		170.0	65.0	80.0	下宿生	105000		3000	4.4443	-1.8541
102	M	170.0	65.0	85.0	自宅生	60000		.	4.4443	-1.8541
103	M	174.3	62.4	85.0	自宅生	20000		.	4.7879	3.1590
104	M	174.0	63.0	92.0	自宅生	30000	au	3000	5.1065	2.5687
105	M	179.0	60.0	85.0	自宅生	300000		.	5.5251	8.3846
106		177.0	62.0	84.0	下宿生	60000		8000	6.0124	5.5985
107		176.6	62.3	88.0	自宅生	.		5000	6.0280	5.0987
108		180.0	60.0	87.4	自宅生	0		5000	6.0999	9.2029
109		180.0	60.0	88.0	自宅生	.		7700	6.0999	9.2029
110	M	181.0	60.0	80.0	下宿生	160000		.	6.6746	10.0213
111		170.0	68.0	90.0	自宅生	80000		3000	6.8993	-3.5783
112	M	169.0	69.0	90.0		.		.	7.1429	-4.9714
113	M	182.0	60.0	87.0	下宿生	100000		.	7.2493	10.8396
114	M	175.0	65.0	90.0	自宅生	.		.	7.3179	2.2376
115		173.0	67.0	89.0	自宅生	0		7000	7.8051	-0.5486
116		176.0	65.0	92.0	自宅生	0		7500	7.8926	3.0559
117	M	173.0	68.0	93.0		30000	au	350	8.6235	-1.1233
118	M	171.0	70.0	89.0	自宅生	60000		.	9.1107	-3.9094
119	M	177.0	66.0	87.0	下宿生	40000	DoCoMo	6000	9.2857	3.2995
120	M	180.0	64.0	90.0	自宅生	35000		.	9.3732	6.9040
121	M	180.0	64.0	90.0	下宿生	60000	au	10000	9.3732	6.9040
122		183.0	62.0	93.0	自宅生	0		3000	9.4607	10.5085
123	M	176.0	67.0	83.0	下宿生	0		.	9.5293	1.9065
124	M	172.0	70.0	90.0	自宅生	30000		.	9.6854	-3.0911
125	M	175.0	68.0	80.0		150000	au	15000	9.7729	0.5134
126	M	178.0	66.0	95.0	自宅生	30000	au	3000	9.8605	4.1179
127	M	180.0	65.0	88.0	自宅生	30000		.	10.1916	6.3293
128	M	173.8	69.6	90.0	自宅生	30000	DoCoMo	13000	10.3926	-1.3882
129		172.0	71.0	88.0	自宅生	.		7000	10.5038	-3.6658
130		177.0	68.0	90.0	下宿生	70000		7000	10.9224	2.1501
131	M	173.0	71.0	100.0	下宿生	0		.	11.0785	-2.8475
132	M	172.0	72.0	89.0	下宿生	150000		.	11.3221	-4.2406
133	M	175.0	70.0	95.0	下宿生	50000		8000	11.4096	-0.6361
134		175.0	70.0	95.0	下宿生	50000		4800	11.4096	-0.6361
135	M	170.0	74.0	90.0	自宅生	0		.	11.8093	-7.0267
136		173.0	72.0	90.0	自宅生	0		1500	11.8968	-3.4222
137		173.0	72.0	90.0	下宿生	30000		3000	11.8968	-3.4222
138		181.0	67.0	82.0	自宅生	0		.	12.4030	5.9982

Obs	sex	shintyou	taijyuu	kyoui	jitaku	kodukai	carryer	tsuuwa	Prin1	Prin2
139		177.0	70.0	86.0	自宅生	0		5500	12.5591	1.0006
140		176.0	72.0	98.0	下宿生	90000		2840	13.6210	-0.9672
141	M	180.0	70.0	94.0	下宿生	70000	au	5000	14.2833	3.4556
142	M	178.7	71.2	95.0		0		.	14.5181	1.7021
143	M	184.0	68.0	85.0		30000		.	14.9455	7.8785
144	M	182.0	70.0	90.0	下宿生	100000		.	15.4327	5.0923
145	M	185.0	68.0	93.0	自宅生	0		.	15.5203	8.6968
146		180.0	72.0	90.0	下宿生	80000		3000	15.9200	2.3062
147	M	175.0	77.0	95.0	下宿生	130000		.	17.1380	-4.6592
148		180.0	74.0	85.0	自宅生	0		3000	17.5567	1.1567
149	M	176.5	78.0	96.0	自宅生	10000		.	18.8185	-4.0064
150		174.0	80.0	95.0	自宅生	0		9000	19.0183	-7.2017
151	M	178.0	78.0	110.0	下宿生	50000		.	19.6806	-2.7789
152	M	173.0	84.0	46.0	下宿生	350000		.	21.7169	-10.3190
153	M	169.3	88.5	94.0	自宅生	0		.	23.2730	-15.9332
154		173.0	90.0	90.0	自宅生	80000		1500	26.6270	-13.7674
155		179.0	87.0	102.0	自宅生	.		.	27.6204	-7.1332
156	M	182.0	90.0	100.0	自宅生	40000		.	31.7996	-6.4023
157	M	178.0	100.0	112.0	下宿生	60000		.	37.6841	-15.4230