

以下のデータは、健康診断データである。このデータを分析せよ。

ケース 番号	性	年齢	身長	体重	最大血圧	最小血圧	血圧判定	心電図判定
1	男	53	167	75	144	80	4	4
2	女	55	153	64	143	110	4	3
3	男	43	168	68	119	90	2	2
4	男	28	175	72	115	82	1	1
5	女	29	160	48	120	80	1	1
6	女	64	154	65	130	105	2	3
7	女	32	165	49	120	75	1	1
8	男	38	171	65	115	75	1	1
9	男	42	167	70	132	90	3	4
1 0	男	29	180	68	118	80	1	1
1 1	女	55	148	45	128	75	2	1
1 2	女	40	155	63	123	83	1	1
1 3	女	65	147	75	132	110	2	3
1 4	女	43	153	57	118	100	1	1
1 5	男	40	169	70	134	85	3	4
1 6	男	67	165	63	120	80	1	1
1 7	女	42	154	60	123	84	1	1
1 8	女	25	165	62	124	75	1	1
1 9	男	23	185	70	118	65	1	1
2 0	女	56	143	43	105	65	1	1
2 1	女	34	162	51	118	84	1	2
2 2	女	49	153	45	115	83	1	1
2 3	男	43	164	65	118	76	1	1
2 4	女	27	165	43	115	78	1	1
2 5	男	32	165	55	118	85	1	1
2 6	男	36	160	59	125	80	1	1
2 7	男	34	165	62	128	76	1	1

2 8	男	42	168	68	128	70	1	1
2 9	男	47	173	68	132	90	2	3
3 0	女	34	149	49	122	87	1	1
3 1	女	42	152	48	119	85	1	1
3 2	女	23	158	47	120	88	1	1

3 3	女	23	159	54	125	85	1	1
3 4	男	29	173	68	134	110	2	3
3 5	男	53	168	68	127	105	1	1
3 6	男	48	170	69	140	95	3	4
3 7	男	44	171	72	142	90	3	4
3 8	女	45	172	69	143	129	3	3
3 9	女	32	165	58	120	110	1	2
4 0	女	51	142	60	128	105	1	2
4 1	女	50	141	65	123	95	1	1
4 2	男	31	181	60	120	85	1	1
4 3	女	26	167	43	110	80	1	1
4 4	男	31	168	59	115	75	1	3
4 5	女	32	160	60	124	86	1	2
4 6	男	56	159	72	142	125	4	3
4 7	女	61	157	63	139	128	3	4
4 8	女	49	149	45	120	96	1	2
4 9	男	32	172	53	123	90	1	1
5 0	男	60	175	65	131	110	2	3

ただし、判定は

1 = 正常、2 = 要観察、3 = 要指導、4 = 要医師相談