

Variable List:

sex
age
smoke
cholesterol
hdl
bp
medication
points
risk

Test Cases:

sex	age	smoke	cholesterol	HDL	Systolic BP treated	Blood pressure	Systolic BP untreated	risk
M	21	Y	<160	50	120	Y	120	-1/0
M	36	Y	<160	50	120	Y	120	4/5
M	41	Y	<160	50	120	Y	120	9/10
M	46	Y	<160	50	120	Y	120	11/12
M	51	Y	<160	50	120	Y	120	14/15
M	56	Y	<160	50	120	Y	120	16/17
M	61	Y	<160	50	120	Y	120	18/19
M	66	Y	<160	50	120	Y	120	19/20
M	71	Y	<160	50	120	Y	120	20/21
M	76	Y	<160	50	120	Y	120	21/22
F	21	Y	<160	50	120	Y	120	3/5
F	36	Y	<160	50	120	Y	120	7/9
F	41	Y	<160	50	120	Y	120	10/12
F	46	Y	<160	50	120	Y	120	13/15
F	51	Y	<160	50	120	Y	120	16/18

F	56	Y	<160	50	120	Y	120	18/20
F	61	Y	<160	50	120	Y	120	20/22
F	66	Y	<160	50	120	Y	120	22/24
F	71	Y	<160	50	120	Y	120	24/26

F	76	Y	<160	50	120	Y	120	26/28
M	21	N	200	>=60	120	N	120	-3/-2
M	36	N	200	>=60	120	N	120	2/3
M	41	N	200	>=60	120	N	120	4/5
M	46	N	200	>=60	120	N	120	7/8
M	51	N	200	>=60	120	N	120	8/9
M	56	N	200	>=60	120	N	120	10/11
M	61	N	200	>=60	120	N	120	10/11
M	66	N	200	>=60	120	N	120	11/12
M	71	N	200	>=60	120	N	120	11/12
M	76	N	200	>=60	120	N	120	12/13
F	21	N	200	>=60	120	N	120	1/3
F	36	N	200	>=60	120	N	120	5/7
F	41	N	200	>=60	120	N	120	6/8
F	46	N	200	>=60	120	N	120	9/11
F	51	N	200	>=60	120	N	120	10/12
F	56	N	200	>=60	120	N	120	12/14
F	61	N	200	>=60	120	N	120	12/14
F	66	N	200	>=60	120	N	120	14/16
F	71	N	200	>=60	120	N	120	15/17

F	76	N	200	>=60	<120	N	120	17/19
---	----	---	-----	------	------	---	-----	-------