1、 等价类表

输入条件	有效等价类	编号	无效等价类	编号
用户名	6-16 位	1	少于6位	5
			多于 16 位	6
	数字与字母组合	2	没有数字	7
			没有字母	8
			数字字母以外符号	9
密码	6-11 位	3	少于6位	10
		多于 2		11
	数字与字母组合 4 %		没有数字	12
			没有字母	13
			数字字母以外符号	14

测试用例

测试用例	用户名	密码	期望輸出	覆盖等价类
test1	111aaa	111bbb	提示"注册成功"	1、2、3、4
Test2	111aa	111bbb	提示"用户名过短"	5
Test3	111111111	111bbb	提示"用户名过长"	6
	1aaaaaaa			
test4	аааааа	111bbb	提示 "用户名需要包含数字"	7
test5	111111	111bbb	提示 "用户名需要包含字母"	8
test6	@#¥%·····&	111bbb	提示 "用户名含有非法字符"	9

test7	111aaa	111bb	提示"密码过短" 10
test8	111aaa	1111111	提示"密码过长" 11
		111bbb	
		bbbb	
test9	111aaa	bbbbbb	提示"密码需要包含数字" 12
test10	111aaa	111111	提示"密码需要包含字母" 13
test11	123abc	@# (*&!	提示"密码含有非法字符" 14

2、测试用例

测试用例	成绩	预期输出
test1	0	D
Test2	1	D
test3	59	D
test4	60	С
test5	61	С
test6	79	С
test7	80	В
test8	81	В
test9	89	В
test10	90	А
test11	91	А
test12	99	А

test13	100	А
test14	10.5	提示"必须输入整数"
test15	А	提示"必须输入整数"
test16	-1	提示 "必须输入 0-100 整数"
test17	101	提示 "必须输入 0-100 整数"
tEST18	空格	提示"必须输入整数"
test19	空白	提示"必须输入整数"

3.

原因:

c1: 支付宝扫码支付

c2: 选择幸运号 12

c3: 选择幸运号 16

c4: 选择幸运号 12 或 16 之外的号码

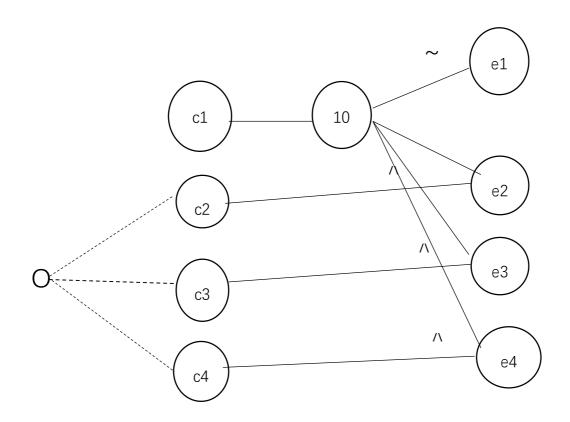
结果:

e1:付款失败

e2:获得 12 号幸运单品

e3:获得 16 号幸运单品

e4:未获得幸运单品



4.条件:

O1:{age:0<age<20} O2:{age:20<=age<50} O3:{age:50<=age}

C1:{文化程度:小学} C1:{文化程度:中学} C2:{文化程度:大专}

G1:{gender:male} G2:{gender:female}

动作:

A1:不可能 A2:脱产学习 A3:当电工 A4:当钳工 A5:当车工 A6:当技术员 A7:当 材料员

化简前:

	+n n/									
选项	规则	1	2	3	4	5	6	7	8	9
条	C1:age 在	01	01	01	O2	O2	O2	O2	O2	О3
件	C2:文化程	C1	C2	C3	C1	C1	C2	C2	C3	C1
	度									
	C3:gender	-	-	-	G1	G2	G1	G2	-	-
动	A1			\square						
作	A2	\square								
	A3		\square							
	A4				\square		\square			
	A5					\square		\square		
	A6								\square	
	A7									\square
选项	规则	10	11							
条	C1:age 在	О3	O3							
件	C2:文化程	C2	C3							
	度									
	C3:gender	-	-							
动	A1									
作	A2									
	A3									
	A4									

A5						
A6		\square				
A7	\square					

化简后

选项	规则	1	2	3	4, 6	5,7	8,11	9,10
条	C1:age 在	01	01	01	O2	O2	02,03	O3
件	C2: 文化程	C1	C2	C3	C1,C2	C1,C2	C3	C1,C2
	度							
	C3:gender	-	-	-	G1	G2	-	-
动	A1			\square				
作	A2	Ø						
	A3		Ø					
	A4				\square			
	A5					\square		
	A6						\square	
	A7							\square