

ソフトウェアテスト技法ドリル

第2章

線を意識する演習

ながた

2010 / 11 / 2

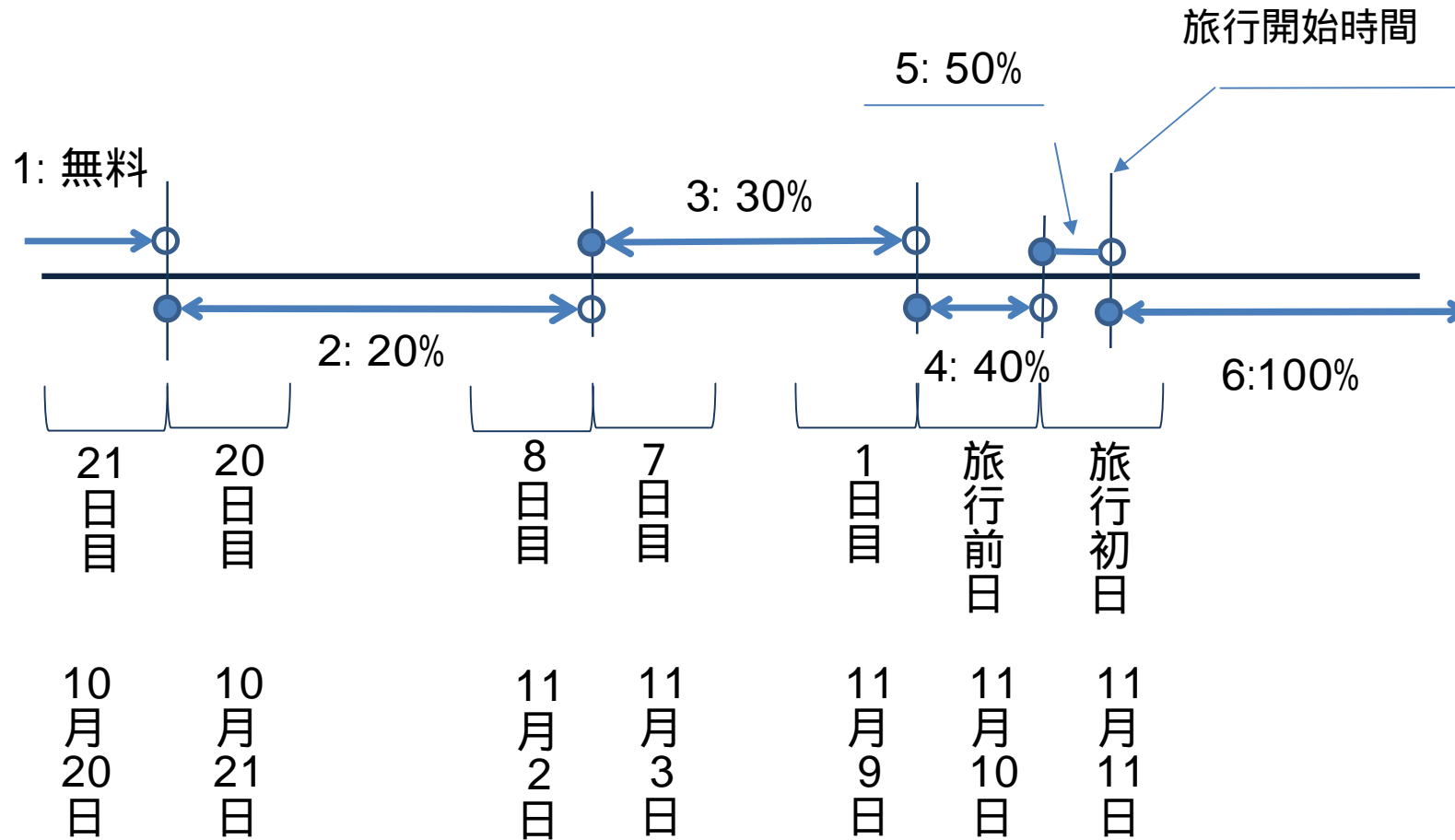
問題:

以下のパック旅行の取消料の仕様について, 11月11日13:00出発の2泊3日の旅行について, 同治分割・境界値分析してテストすべき日にちを洗い出さない。

旅行契約成立後, お客様の都合で契約を解除されるときは, 次の金額を取消料として申し受けます

1. 契約解除の日が旅行開始日の前日から起算してさかのぼって
21日目に当たる日以前の解除は無料
(日帰り旅行にあっては11日目)
2. 契約解除の日が旅行開始日の前日から起算してさかのぼって
20日目に当たる日以降の解除は旅行代金20%
(日帰り旅行にあっては10日目)
(4~6を除く)
3. 契約解除の日が旅行開始日の前日から起算してさかのぼって
7日目に当たる日以降の解除は旅行代金の30%
4. 旅行開始日の前日の解除は 旅行代金の40%
5. 当日の解除は, 旅行代金の50% (6を除く)
6. 旅行開始後の解除または無連絡不参加の場合は
旅行代金の100%

解答例



テストケース

ID-1	日時	取消料 %
1	8月23日13時59分	0
2	10月20日23時59分	0
3	10月21日0時0分	20
4	11月2日23時59分	20
5	11月3日0時0分	30
6	11月9日23時59分	30
7	11月10日0時0分	40
8	11月10日23時59分	40
9	11月11日0時0分	50
10	11月11日12時59分	50
11	11月1日13時0分	100
12	11月14日13時0分	100

まとめとポイント

- ちゃんと線に乗せて書いてみる
- 境界値の粒度
- 日にちの境界
 - 以前, 以降: 含むか含まないか
- 時間の境界
 - 旅行開始後:
- 連続不連続
 - 時, 分, 秒: 精度をどう決めているのか

おまけ：出発日カレンダー

こんな場合はどうテストしましょう？

	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木
11月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
12月			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

東京駅発着プラン				
A	B	C	D	E
¥46,000	¥48,000	¥50,000	¥51,000	¥53,000

おしまいです