

Input space partitioning

1. Interface based

1. Карактеристики

1. Карактеристика 1: ukVisaApplications не е празна
 1. b1: True
 2. b2: False
2. Карактеристика 2: ukVisaApplications не е null
 1. b1: True
 2. b2: False
3. Карактеристика 3: usaVisaApplications не е празна
 1. b1: True
 2. b2: False
4. Карактеристика 4: usaVisaApplications не е null
 1. b1: True
 2. b2: False

2. Партиционирање

Карактеристика	Партиции	
C1: ukVisaApplications empty	b1: true	b2: false
C2: ukVisaApplications null	b1: true	b2: false
C3: usaVisaApplications empty	b1: true	b2: false
C4: usaVisaApplications null	b1: true	b2: false

1. Партиционирањето е дисјунктно, сите карактеристики се однесуваат на различни состојби на параметрите
2. Партиционирањето е комплетно, со тоа што преку блоковите кои се true и false е опфатен цел домен.
3. Еден основен тест е: TTTT, односно двете листи постојат(не се null), и воедно имаат минимум еден елемент, т.е. не се празни
4. BCC:
 1. FT TT, ukVisaApplications е празна, другата постои и има минимум 1 елемент
 2. TF TT, ukVisaApplications не постои, другата постои и има мин 1 елем
 3. TT FT, usaVisaApplications е празна, другата постои и има мин 1 елем
 4. TT TF, usaVisaApplications не постои, другата постои и има мин 1 елем
 5. Вклучувајќи го основниот треба да се направат 5 тестови

2. Functionality based

1. Карактеристики

1. Карактеристика 5: Нема елементи во ukVisaApplications кои се појавуваат и во usaVisaApplications
 1. b1: True
 2. b2: False
2. Карактеристика 6: Постои барем 1 елемент во ukVisaApplications кој е во usaVisaApplications
 1. b1: True
 2. b2: False

3. Карактеристика 7: Постои барем 1 елемент во usaVisaApplications кој е во ukVisaApplications

1. b1: True

2. b2: False

2. Партиционирање

Карактеристика	Партиции	
C5	b1: true	b2: false
C6	b1: true	b2: false
C7	b1: true	b2: false

1. Партиционирањето е дисјунктно, сите карактеристики се однесуваат на различни состојби на параметрите

2. Партиционирањето е комплетно, со тоа што преку блоковите кои се true и false е опфатен цел домен.

3. Еден основен тест може да биде: TFF, односно множествата се целосно дисјунктни

4. BCC:

1. TTF: Овој тест е infeasible поради тоа што не е возможно истовремено да немаат заеднички елементи, а да има барем еден елемент од uk кој е во usa

1. Замена: FTF, односно имаат барем еден заеднички елемент

2. TFT: И овој тест е infeasible поради истата причина

1. FFT, како и претходно, вака имаат еден заеднички елемент но во обратната насока

3. FFF: Немаат заеднички елемент, не постои ниту еден елемент кој го има во uk во usa, и не постои ниту еден елемент кој го има во usa во uk.