

# Софтверски Квалитет и Тестирање

## Домашна задача бр.1

Давид Атанасоски 201202

### Interface based approach

Name	Characteristic	Block	
C1	Team 1 is empty	True	False
C2	Team 2 is empty	True	False

### Functionality based approach

Name	Characteristic	Block	
C3	Both teams share at least one element	True	False

Дали партиционирањето на влезните параметри го задоволува својството дисјунктност? Зошто?  
Ако не, напишете измени за да се задоволи својството дисјунктност.

- Да, бидејќи не постои начин каде што ќе добиеме различен output за ист input.

Дали партиционирањето на влезните параметри го задоволува својството комплетност? Зошто?  
Ако не, напишете измени за да се задоволи својството комплетност.

- Партициите се избрани каде што ако не припаѓа во таа партиција ќе припаѓа во другата, во смисла тоа што двете се спротивни од себеси и не постои начин тестовите да ги имаат двете партиции истовремено.

### BCC - happy path

Name	Characteristic	Block	
C1	Team 1 is empty	True	False
C2	Team 2 is empty	True	False
C3	Both teams share at least one element	True	False

Team 1 is empty -> F

Team 2 is empty -> F

Both teams share at least one element -> T

FFT – Happy Path

TTF

TFF

FTF

Team 1 is empty -> T

Team 2 is empty -> T

Both teams share at least one element -> T

**TTT**-> невозможно бидејќи не може да имаат еден заеднички елемент ако двата тима се празни

TTF

TFF

FTF