## CSC384 A4

## YIFAN JIANG

(1) Separation but not sufficiency:

A	С	Y	P(A, C, Y)
F	F	F	0.18
F	F	Τ	0.08
F	Т	F	0.12
F	Т	Т	0.12
Т	F	F	0.12
Т	F	Т	0.12
Т	Т	F	0.08
Т	Т	Т	0.18

(2) Sufficiency but not separation:

			-
Α	С	Y	P(A, C, Y)
F	F	F	0.18
F	F	Т	0.12
F	Т	F	0.08
F	Т	Т	0.12
Т	F	F	0.12
Т	F	Т	0.08
Т	Т	F	0.12
Т	Т	Т	0.18