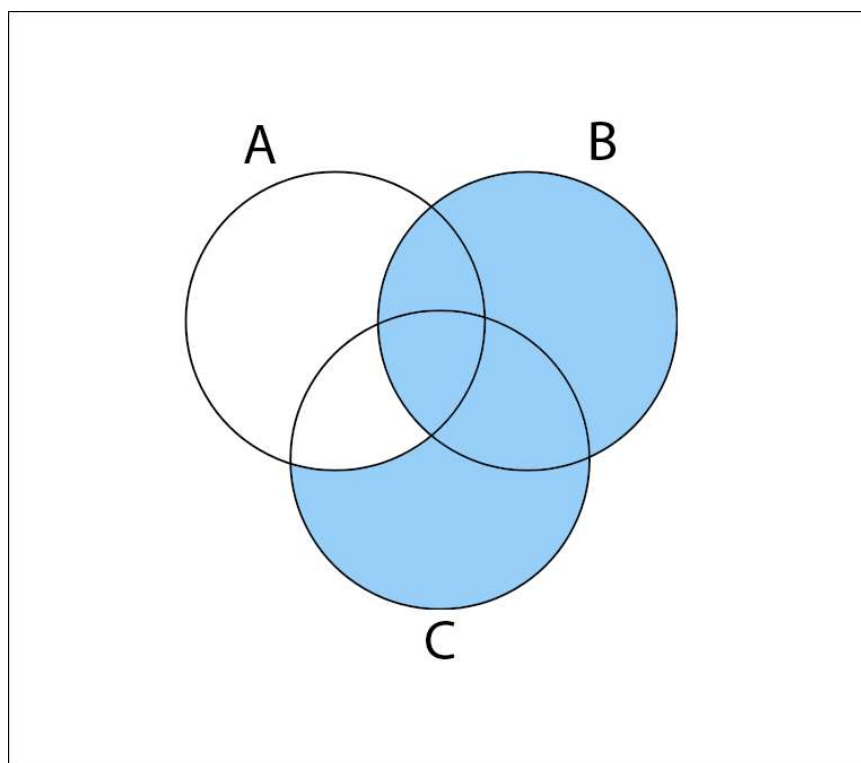


Curso: Engenharia de Software	Disciplina: Lógica para Computação
Nome: Marcos Vinícius de Moraes	RA: 20127542-5

A	B	C	$\sim A$	$A \cap B$	$A \cap B \cap C$	$(\sim A) \cup (A \cap B) \cup (A \cap B \cap C)$
V	V	V	F	V	V	V
V	V	F	F	V	F	V
V	F	V	F	F	F	F
V	F	F	F	F	F	F
F	V	V	V	F	F	V
F	V	F	V	F	F	V
F	F	V	V	F	F	V
F	F	F	V	F	F	V



De acordo com a tabela verdade e o diagrama de Venn acima especificados, podemos concluir que a expressão: $(\sim A) \cup (A \cap B) \cup (A \cap B \cap C)$ é uma Contingência.