FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICO MATEMÁTICAS BUAP Asignatura: Teoría Electromagnética

Tarea 2

Carlos Augusto Flores Meneses

26 de agosto de 2018

1. Prove naive set theory inconsistent

Solution:

 $Demostraci\'on. \ {\rm Consider \ the \ set} \ S = \{X|X \not\in X\}$

$$S \in S \iff S \not \in S$$

.