

UNIVERSIDAD DE CONCEPCION
FACULTAD DE CIENCIAS
FISICAS Y MATEMATICAS
DEPARTAMENTO DE INGENIERIA MATEMATICA

Algebra III. 525201
Fecha de entrega: martes 20 de marzo.
Hora de entrega: 12:00
Prof.: Anahí Gajardo

Tarea 2

Determine si la siguiente proposición es verdadera o falsa, y demuestre que su resultado es correcto.

$$(\forall y \in \mathbb{R}) (\exists a \in \mathbb{Z}) (\forall x > a) [(ax > 0) \rightarrow (xy > 0)]$$