SOC3070 Análisis de Datos Categóricos

Tarea corta 1

Ponderación: 2% de la nota final del curso Entrega: Desde el momento de entrega, los estudiantes tienen 1 semana exacta de plazo para completar esta tarea.

Notar:

- \bullet e corresponde al exponente natural
- ln es el logarítmo natural

1)
$$ln(1) =$$

2)
$$\ln(e^{\alpha+\beta x}) =$$

3)
$$e^{\ln(\alpha+\beta x)} =$$

4)
$$p^x \times p^0 \times p^y =$$

$$5) \frac{p^x}{p} =$$

6) Si
$$\ln(x^{-2}) = a$$
 entonces $x =$

7) Si
$$\ln\left(\frac{y}{z}\right) = \alpha + \beta$$
 entonces $y =$