

TGIAF TPC #8 (PARA ENTREGAR)

Exercícios

p288 #6,7

p330 #1 assumindo que X, Y são localmente compactos de Hausdorff

Exercício. *Há uma demonstração muito curta do exercício p288 #7 assumindo que X e Y são localmente compactos de Hausdorff. Sugestão:*

$$\mathcal{C}(Y, Z) \times \mathcal{C}(X, Y) \times X \xrightarrow{Id \times ev} \mathcal{C}(Y, Z) \times Y \xrightarrow{ev} Z$$