

『はじめての離散数学』 正誤表

著者名 小倉 久和

初版 18 刷

p.134 [解 2](1)3～5 行目

誤 たとえば, $(x,y,z)=(1,2,3)$ のとき,

$$(1*2)*3=\max(2 \times \max(1, 2), 3)=\max(4, 3)=4,$$

$$1*(2*3)=\max(2 \times 1, \max(2, 3))=\max(2, 3)=3$$

である。

正 たとえば, $(x,y,z)=(3,2,1)$ のとき,

$$(3*2)*1=\max(2 \times (3*2), 1)=\max(2 \times \max(2 \times 3, 2), 1)=\max(2 \times 6, 1)=12,$$

$$3*(2*1)=\max(2 \times 3, (2*1))=\max(2 \times 3, \max(2 \times 2, 1))=\max(6, 4)=6$$

である。