

TP2 ACT

Matthieu Caron et Armand Bour

vendredi 25 septembre 2015

Question 1 La premiere polyligne ne représente pas une ligne de toit puisqu'elle possède une ligne en diagonale.

La seconde polyligne est bien une ligne de toit.

La troisieme incorrecte.

La quatrieme incorrecte.

Question 2 La condition pour qu'une polyligne soit une ligne de toit, deux couples consecutifs doivent avoir un x ou un y en commun. L'idée est d'alterner l'égalité entre les x et les y. Par exemple, si on a le couple $(x,y1)(x,y2)$ alors le point suivant sera $(x1,y2)$