

Il y a 11 intersections de segments sur la figure et on a travé 11 inver sion done it is a autant of intersections que d'inversion. Vrai pour toutes les instances con se pi ¿ pj alors une intersection correspond à qi>q;
si intersecto [pi, qi] et [pj, qj] alors q; "à droite " de q; imverso dans le tableaux et réciproquement si pi < pi et qi > qi alors il doit y avoir une intersection entre [pi, qi] et [pi, qi] Principe d'un algorithme mais: on prend ong couple (i, j) on beste sil y a une inversion m(m-1)e a paires donc la complexité 0 (m2) Tries et Compter (A) 3i |A1 = 1 remayer (0, A) Divisor Agen Az (m1, A;) - Tries et comptes (An) Trier et compter (A2)
Fresonner et compter (A2) renvoyer (my + m2 + m3, A')



