

des sonctures de dernées à géner - extréancier: [ECH] qui va conterir les éverements de site et de ligne de plage IIdPI la liste des portions de paraboles triés de bas en frant le diagramme de Vironoi en vours [bz] on stocke les points du diagramme et ses arêtes. On admet que chaque structure stocke un nombre lineaire (en m) d'objets à chaque instant et quelles sont codées de façou à obtenir INSERER, SUPPRIMER, CHERCHER, PRECEDENT, SUIVANT en Silvan) (parex.) ECH - Absisses des sommets de Ptrices par ordre crossant (ev de site) Tant-que ECH 70, en chisit o le premier evenement à verir · si v et un evenement de site (anocie au sommet x) (i) Ajarter Px (Parable de x) dans ligne de plage Q Ajater une arête dans var separant var (x) et varly) Ld Palz Py RePy Pour 3 Methe à jour les éverements de corcle supprime l'evenement du cercle 2, y, w. faiter les évènements de cercle zy, a et oc, y, w sé v'est un evenement de ceicle (englatis) de Ba par Fy et Pz)

() djater a comme sommet de visnoi et viste vie(y) et vie(z) adjacentes

() Seprimer les evenements de ceicle contenant Pa, ajarlér : zy et zyo. Chaque operation élémentaire est en O(kg u). Comme il ej a un nombre liséaire de dates dans ECH - O(u kg u)