





Algoritmo cotação-esquedatt, x) y - x. esq x. 3:7 2- y. esq se yesg & NULO y. esq. pail-x x.pail & y.pai Se X-pris NULO T. ruz = y Sen & se x = x. pnl. esq x. pai. esq. t y Sers X. pari dict + Y y. 859 2-x Cx. puic y

struct nó {
esq
dir
pair

Algation Inscribble (T, Z) y C- NULO x67.1412 engranto x \$ NULO y 6× st z. valor enta X6 X.esq sergo XLX.dir tmengueno 7. pa, 64 se y = NULO 1.1017 42 Sens se 2 was < x valor 4.859 62 sens y. Jr 6 2 Z. esq & NUZO Z. dir G NULO 2. cos & VERNELHO RB-corrige (T,Z

Algoritro RB-cossige (T,Z) Don's vais engranto Zaprii. COS = VERMELHO fija (Omi Se Zarii = 7 Orio a in a in a le Se z.pai = z.pai pai esq entos y 6- 2 pari pari dis tis de Z St Y. OF = VERNELHO $\sim O(N)$ 2. Pai. (05 6 PRE70 y.cor 4 PRETO Z.pa. pui. a VERTELHO h= 0(log.) 262. par. par ce 222 par direiln ZEZpoi forsé respudr (T, z) (serso 2 par, cor 6 PRE TO $()/\infty$ 2. par. par. cor L verello Finse Staga - direita (T. 2. par. pai) T. COIT OF SENS DIROCA esa Endir

1) Gere a A.B.B con o seu none RAFAEL BEGNARD TELXE 184

