为是

了法正确地



小欧心里德算法 描述: Attive ash, b = min(a,b)GCD(a,b): r= a/b = min (abb) = == 1. r = a/b 12=6/(0/6)== 2. while r \$0, Do 选代2422届. 12x 5 b/2 K= log2b acb ber realb 3. return b. 龙条次数: 34

对位次勤: 4

三街近五年荒为 O (logz (min(a, b)))

\$ k = log_(nin(a,b)).

1.2 丰南八种序算法格兰 内层循环: j从i+按,城门,最多 Zusert firtl 是例入: All:n) 到沟线 外有循环: L从2平的幅1.到 i=n町结束. 输出: 排序后的截组Alin]. 所以开环必定路也 1. For i=2 To N Do Key - ATi] (ar) 旅杯で達(炬): j = i-1 龙身次循环开站前,故奉谜,A[1,-1,1-1]相霜MiA[1,-1,1-1]具有东 While jool Arjjokey Do 初始无:专;=2时,在1,11,11小时,有床 4. 保持:T面子开始对、ALI-、江川有序、海环中、特 大产ACIO的产证移,再把ACIO指到ACI,一门, ALj+1] (-ALj); 5. 使作Ati,…,门桩,Ati...门轴输MATI.....门. j -- j -1 6. 绕也:i~n+1,AT1,...,n]苯铂输入且存产 Aljin - key. . 7. (b) 最好情况: 反角排序(a+1) (n-1) 城位汉惠: (1、2、3、九台)新在城值,分制讨论机如中可! 最外有次 正向排序 比较流。 n-1 火武佐之蓑: 411-1) 平的情处: 気後のいり)

1.4 東數斯語就描述 IsPrime 新礼: 正慰勤n 输出: 17是否为季数 1. For ich To no Do If i 帮你 n then 酒网 no"; 7. 近的"Yes" 军队舰模: K=10g2n、(野麦n在计算和内部以一些制度成石(诸) 于多下之意 太公为 n= (2K)=2* 第33年度为0(2⁼)、为书藏时间至结。

护作 输入:正整数n 输出: 斐和斯美丽第17项. 柳风和喜的声。 1. If n=0成1 Then 返回1 2. For i=2 To n. 3. Flin Flint Flint 4. EM Fin). 华丽八大江村里· K=10g2n = 5k 持作一截: 直对数据 O(2t), 指数明间算法

1.5 类物种契算片描述