BÀI THI MÔN: Con thin du lie và giai Thuất MÃ MÔN: ..... asas as MÃ ĐÈ:...........192.36.. Tổng số tờ giấy thi:. ...... tờ (ghi bằng số); ... rowe tờ (ghi bằng chữ) BÀI LÀM Os 1. Aine rolling . c la timegration bon das a, b 0=0+b BCNH(a, 1, c) = { c/b new a == c. BCNH (b% o, a, c) con low - Gras thurst. bound out a pint by int c) int f if (a == 0) return elb; return bene (6 % a, o, c); Hinh hoa Gra? That X 3 ×2 XE Xq TA lan duyer 22 12 10 1:0 22 51 16

Ryst Xo + Y/, Xs min, dir der -35 21 52 2 37 10 1=1 DOWN MY XCIXE ME 52 3+ -10 16 2 -35 37 52 10 16 1=2 -35 1 Auga x - 1 x , their x 22 16 -35 1 37 16 21 1=3 -35 37 10 2 22 Days XI + X , their X5min, dichi x3 -35 16 32 10 21

Trang A. / 5

(an 3:

```
BÀI THI MÔN: Sốu trực dữ kry và giới thuất
     MÃ MÔN: ..... 0.5.63.10.5.
     Tổng số tờ giấy thi:. .... S.... tờ (ghi bằng số); ... royn. tờ (ghi bằng chữ)
                             BÀI LÀM
                                                                  Giai Thich
  Can dayot
                                                                Puyli X4-> X1, X6 min
     1=1
              -35
                                     16
                                                                 dor chorxy.
                                     16
                                            dd
                                                   52
             -35
                      2
                             10
                                                                puyli x= > x6, Krmin
            -35
    1:5
                             10
                                     16
                                            22
                                                                dri che choxe.
                                    16
            -35
                                                   37
                             10
count 6:
     Phip sip xep day X qua 6 lan duyet.
   Gini thuat
            solectfort (int XEI, int n)
      voil
         int mi
         for (int 1=0; 1 < n-1; i++)
            for (int j=i+1; j(n; j++)
                 (Emax Elax)
                  1 m= j ; }
              int tg = xcm];
                  ([1]x = [m]x
                  XCII = tg;
      Phai bas cail true: # define Max 65 Node dai them
000 2
        struct Whon View
                                                                          head.
           staing many;
            string tenny
                                   NUL
                  nam sinh;
       struct Mode
                                   NVS
           Nhan View nv;
        1; Nock * next;
       Node & Pointer;
       Pointer head;
                                              Gri Gro the NULL
                         Trang 2 / 5
```

BÀI THI MÔN: CON thur. du lieu và gri thuốt Tổng số tờ giấy thi:. ....tờ (ghi bằng số); ...hom..tờ (ghi bằng chữ) BÀI LÀM Me ta noa . - Phai bis con to 6: The Pointer Q; - Oho O trò vois node & sou rode NZ tho bor M: Q = M+ next. Carlon Koa - next cuo M tro utio node sau noche tró bởi Q. Hanext = 60 + next nug na 1 Xoa node Tró bói contró Q. delete Q) GAS: HULL Gio the NULL whead Sou thi rod nval nus nry CHE to HULL Thurt toan : rord remove (fornter File, Pointer ) roid first lebete (Pointer & Renol) Pointer Q; void remove ( Pointer & head, Pointer M). Pointer Q; fornter Q; a = head; Q=M > next; head = head - next; M -) next = Q -) next; delete Q; delete Q: 3. void Xoa vitai (Pointer Whead)

int h;

do fout & Nhapui thi xoci :

3 White ( \$64 | 1 & 74); Trang .. 3 / 5.

BÀI THI MÔN: .. Thự. . chỉ. Riệt với giri Ahuan MĂ ĐÈ:, ......19.7.36..... Tổng số tờ giấy thị:. ..... 5.... tờ (ghi bằng số); .nam... tờ (ghi bằng chữ) BÀI LÀM it ( 8==4) first Alete ( And); Else f Pointer a food; int ded; whole ( d < h-1) Q=Q > next; zanove (head, Q); · M6 to' +)KH 25, ta 6 25 la 16 66 +) Ket 212, to c6 12 < 25/ thuộc cũy con hón thái 1XET -15, tare -15 (25) there city con ben that not cen ben that, 1) Va 50, ta 65 501 25) their cay can ben phair +) XEJ 941 44 94 (12) thus cay combes that, phat wif contemphat +) Xã 16, ta có 16 5 25 thuệ cũy con thái. AT 167 12 things cay con phair xet 16 < 12 this any contrain

Ca 4.

BÀI THI MÔN: ... 980 thúc do lo wagan thười MÃ MÔN: ..... arosio. 1. MÃ ĐÈ:.....497.34 Tổng số tờ giấy thi:. ... I....... tờ (ghi bằng số); .nem...tờ (ghi bằng chữ) BÀI LÀM

A < 25 , thuộc cây con thai. · XI 10 (11, thuộc cây con thái

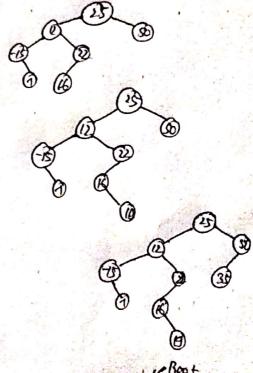
= xet 1 715 , There only con phai

+) XET 13 < 25 , thuội con contrai

19 712 thuội cay con phái 19 (22 thuội cây con thai

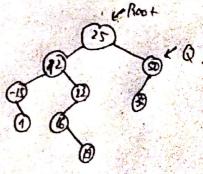
19 >16 thurs cay con plan

+) XA 35 7 25 thurst cay can pha! 35 <50 their cay con that

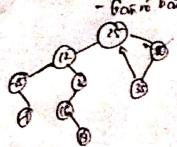


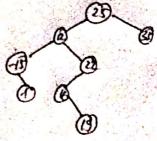
- Mi to the toe huy like 10

-) frid 2



Beter 3: Po 050, 1 nui la ga - Otop con plan cuis no vai les plan Mhas are cay and con that cue no - Gairé bang son thai .





Trang 5/5