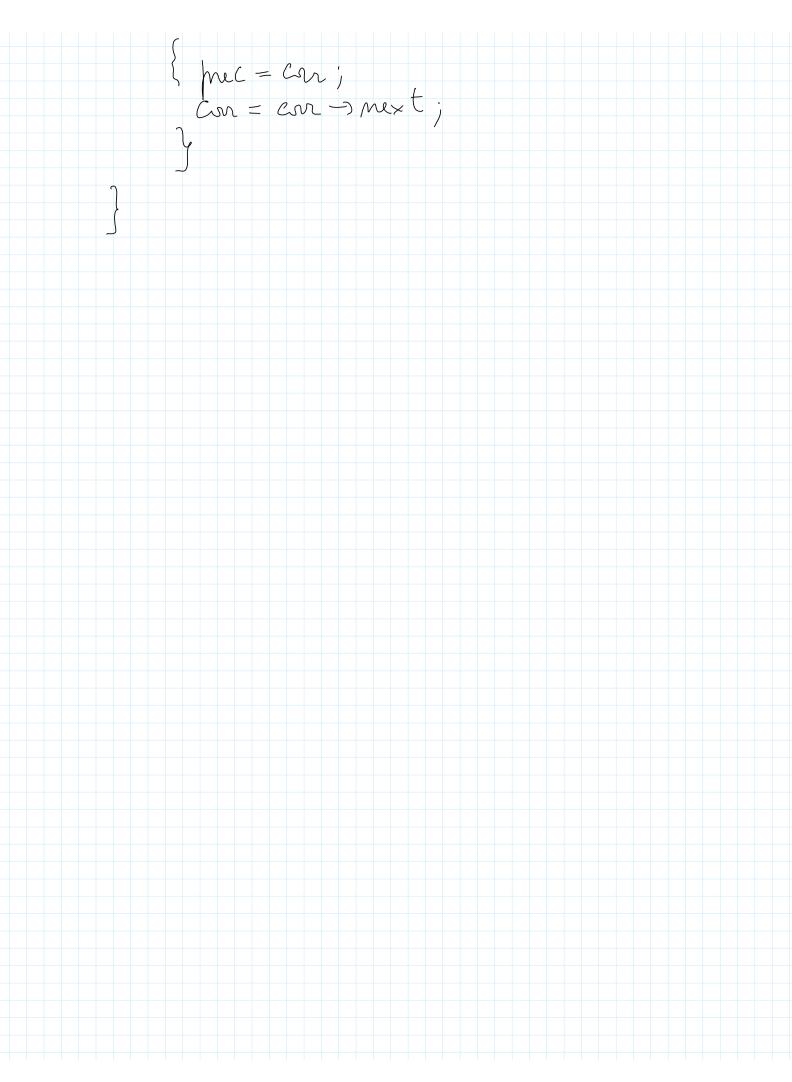
Scrisere une procedure C de concelle de une liste tutte le occorreure de un élement el. void cancelle (intel, Elements Di Liste * * 1) Elements D'Liste * prec = NULL; * (; Element Di Liste * Con = while (con!= NULL) = >(*l=csn->mext ok if (con -) info == el) if (mec = = NULL) mec = 2 NULL d(*l= *l-) mext; *1 ×1 w > [1] fee (Con) free (con); con = *l; else

**!

| mee > mext = con > mext; mec con con

free (con);

con = mec > mext;



Saiven une procedure Che date du liste els els concertence la liste 12 alle fine delle liste 11. l₁) 7 hat It L== XULC 1 3 -1 -1 void eouc (Elemente Di Lista * * 11, Element D'histe * 12) { xf (* l1 = = NULL) * l1 = l2; { Elemento Diliste * con = * l+; ulule (con >mext!= NULL)

con = con > mext; 23777 * --- $con \neg mext = l2;$

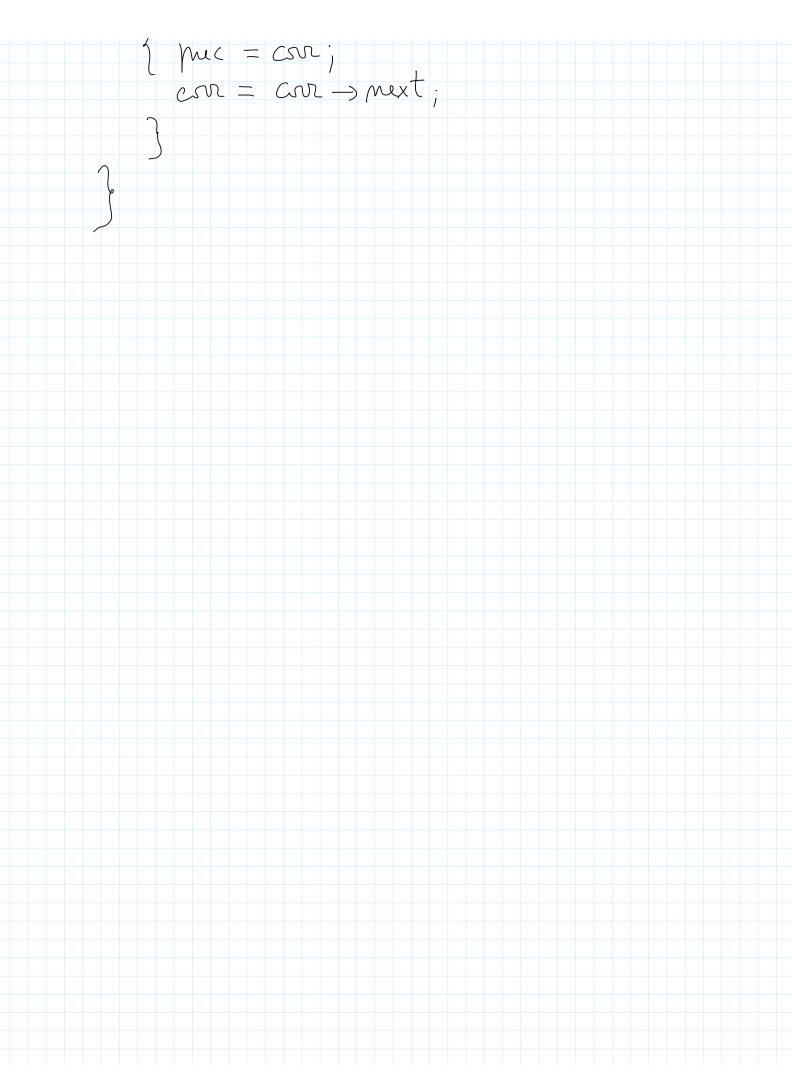


Scrivere une procedure C de agginge, in une listo, nime di tutte le occorrenze di un elements occ, l'ellments el. * 1 -> (occ) -> (vcc) -> (el) Sel void ins (int el, int occ, Element Diliste ** l) Elemento D'Liste * pric = NULL; Elemento D'Liste * con = *l; while (con = NULL) if (con - info == 6cc) mc = = war me c * & * & bu > 7 | 1 / 7. if (prec == NULL) Element Di Liste aus 3 (el) { Element Diliste * aus = molloc (size of (EDL)); aus - info = el; aus -> next = Con; *l = aus; mec = Gon; austello Com = con - next

ElementoDiliste * aus = molloc(sizeof(EDl aus -> mpo = el; aus -> mext = con; mec -> mext = aus; nec - Con; Con = con -> next; else

Scrivere une procedures C che, date due liste, le 2, can alle de les tuttigli element de von compaiono in l? member int member (intel, Element Biliste * 1) Lint tovato = ø; Element DeListe * con = l; While (con! = NULL &2! trovato) if (con -) info == el) trovato = 1; elu corr = con > mext; return tos vats;

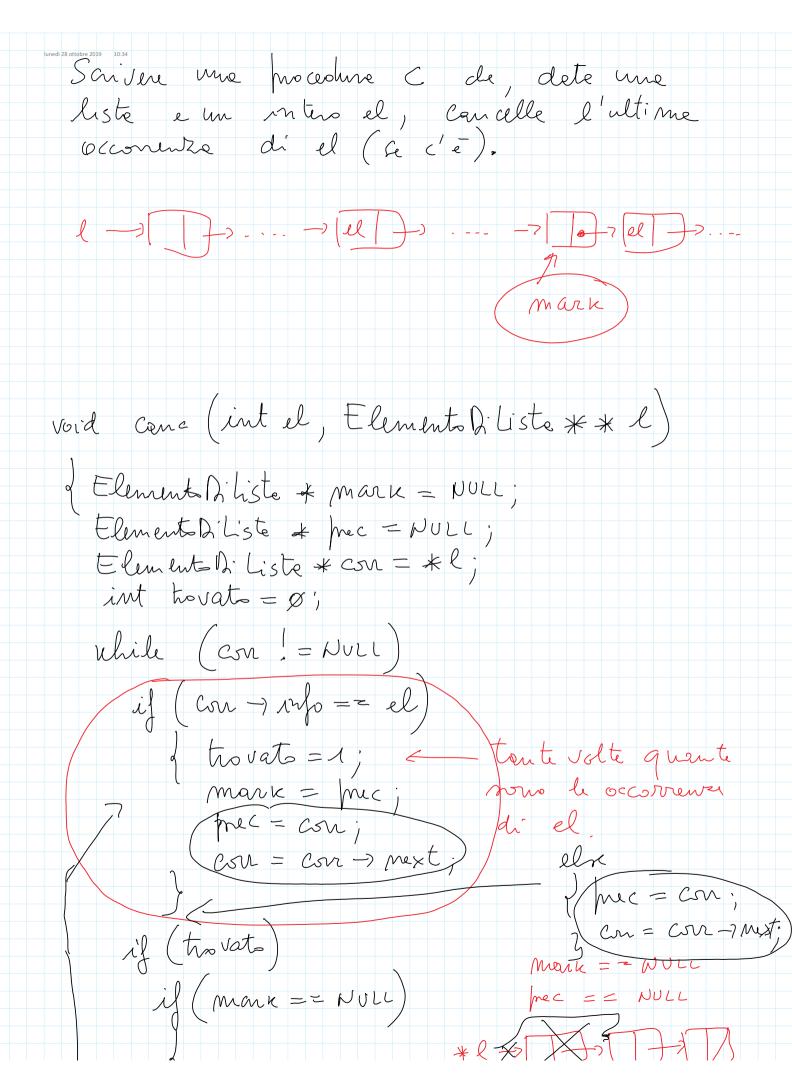
```
Void Conc (Elemento Diste **
                             l1;
          Elemento Miste *
                              (22)
¿ Elements Diliste * prec = NULL;
   Elements Di Liste * lou = * l1;
   uhile (cor!= WULL)
     if (! member (cor > info, l2))
      if ( puc = = NULL)
        cor = *l;
        { mec > mext = con > mext;
         free (con);
        2 con = prec -> mext;
    else
    { mc = con;
```



Saivere une procedure Coli, det un intero prontivo n, concelle de une liste i primi n element maggnori d' Ø. Se nelle liste ci sons meno di M element > Ø Vengono Cencellet: tulti. void canc (int m, Elements D- Liste ** l) Element Diliste * puc = NULL; Element Diliste * con = *l; uhile (m > & && Con! = NULL) if (con - sinfo > Ø) $\frac{1}{1}\left(mec = NULL\right)$ mec = NULL m = m - 1; m = mM = M - 1; $*l = *l \rightarrow mext;$ frue (Con); Con = *l; $*l \rightarrow []$ mic Con Con +;

free (con);

con = free > mext; elre / mec = con; con = con mext;



* 2 % 17 17 Elemento Di liste * aus = * l; Tans *l= *l -> next; free (aus); mark ans ans aux aux aux Elevent diste + aus = mark -> mext; mark -> mext = aus -> mext; The (aus); Sif (con-) info == el)

trovat==1;

mark = mec; nec = Con; Cor = cor) rufo;



Scrivere une procedure C de cancelle, se c'é, il primo elemente pricedute e seguite de ôlue element uguel. -Por fare qualcore melle liste deso avere alavers 3 element.

if (l!=NULL)

if (l -) mext!=NULL)

mex con 1 succe

if (l -) mext -> mext!=NULL) Laccio Guelessa, hec - info == succ -> info Condi ze one