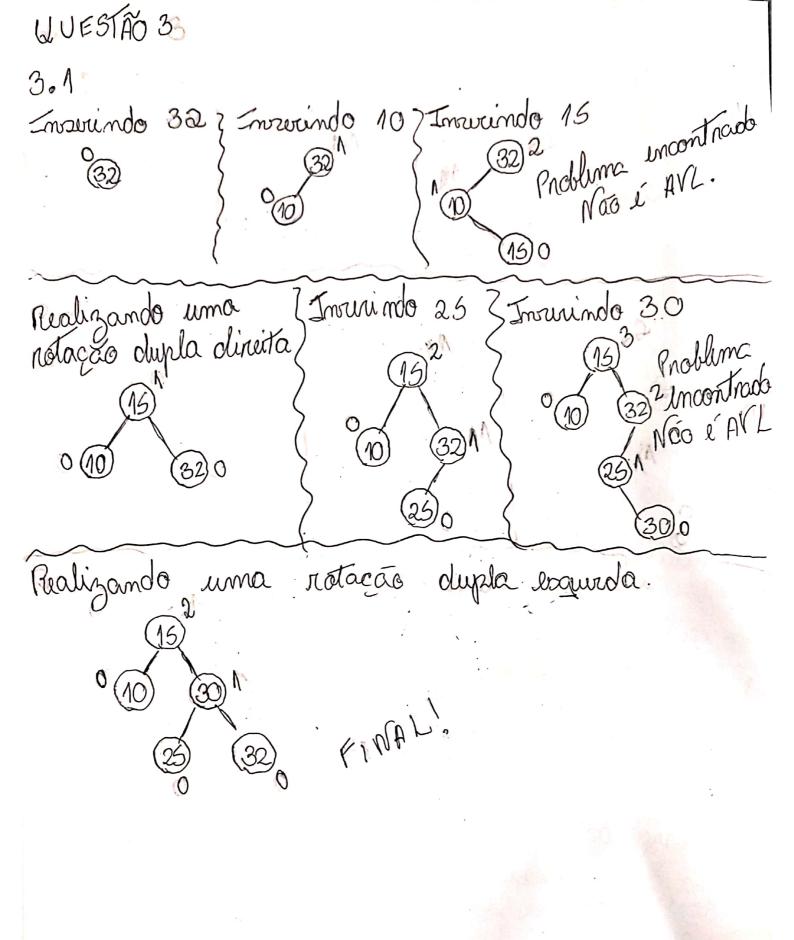
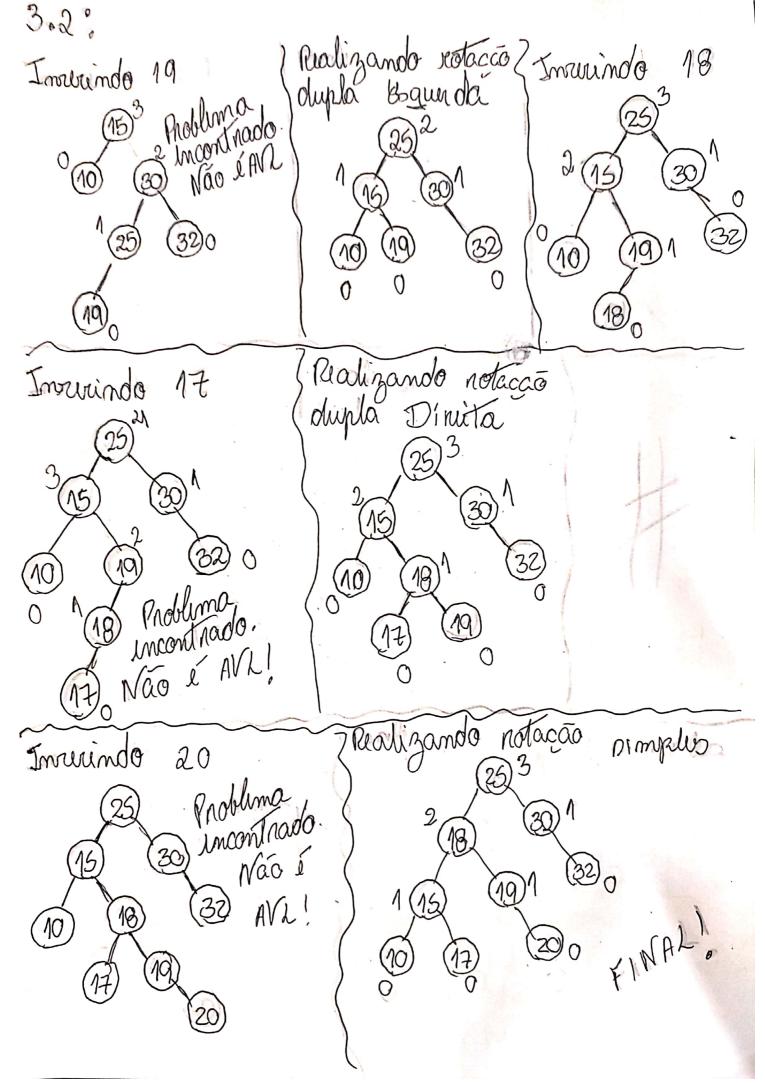
PROVA11 ISA LUE/ 119047028 WUESTÃO 1: Ty pedy stand - Two & // Inicializa init (Tmoxx ptocab) intohan; ("pTpTcatr)=(Tnox) mallod nigg (Tno)) struct - Two prox; 3 Tmo: (xpr prod) - prox= (xpr prod)-bant= The x ptcall. init (Spleat) Malgoritmo de busca que proat= mallor (200) ptoal -> prox = ptoab-bant = ptoab busca (ptcab, x) pt= ptcat to prox. Inquanto pt! = pteab e pt > change < x MAJgout mo que invue! A função burca Imruce (pTcab, x) utoma o ponteiro pt = bursa (ptal,x), para o elemento ant=ptat ant que rucio próximo Se pt != ptrab & pt no charu==x da chavi immuda. okhu jatem movo = molloc (...) A função Imural) nutouna mula em Se moro == mull erro-acabon a mimório caso de euro, ou retoina nul o endure o do novo morro -b phane= x elemento inrudo. more -> prox = pT movo - D ant = ant ant ~ prox = noro ruturn mova

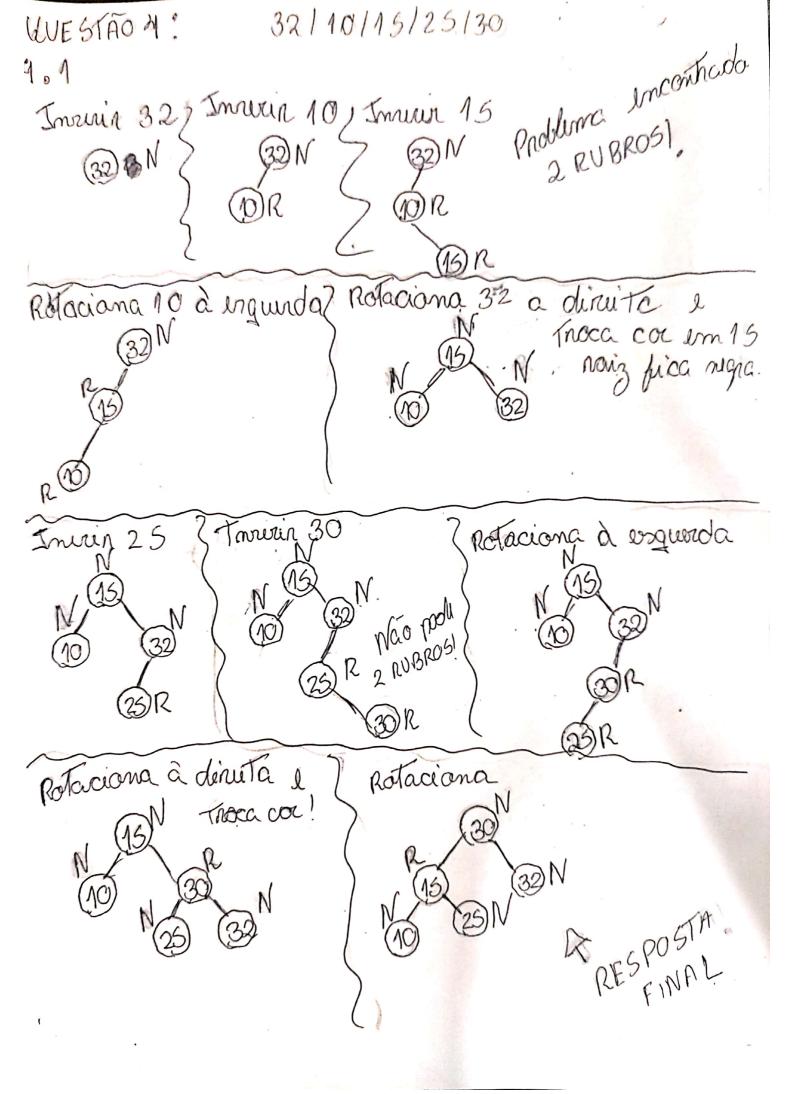
Digitalizado com CamScanner

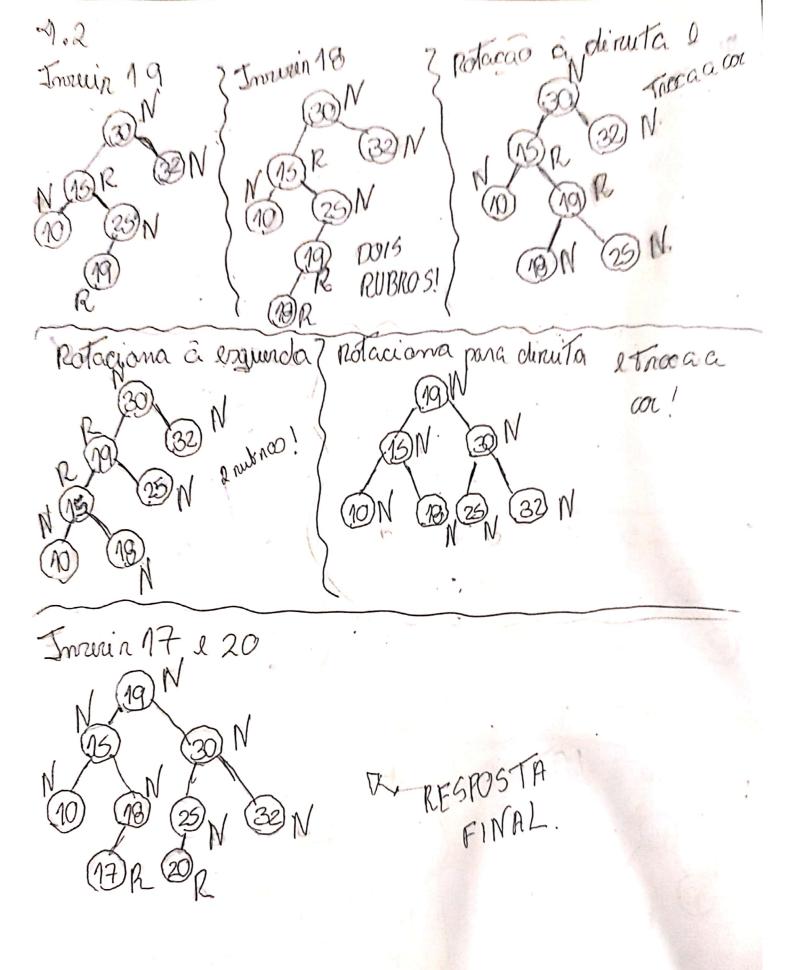
WUESTAO 2: (Degrada) ant or antino Calcular (Tno xx mo, int ant) sometime are but di o di ruta Si mo == mulo retorna O Se no. erg!= nulo mo. noma - pufixo = mo. chave + Calcular (mo. erg, ant) no noma prufixo = no other + ant Se mão Total = no noma-prefixo Se no. din Total= Calcular (no. din, Total) rutoena Total;

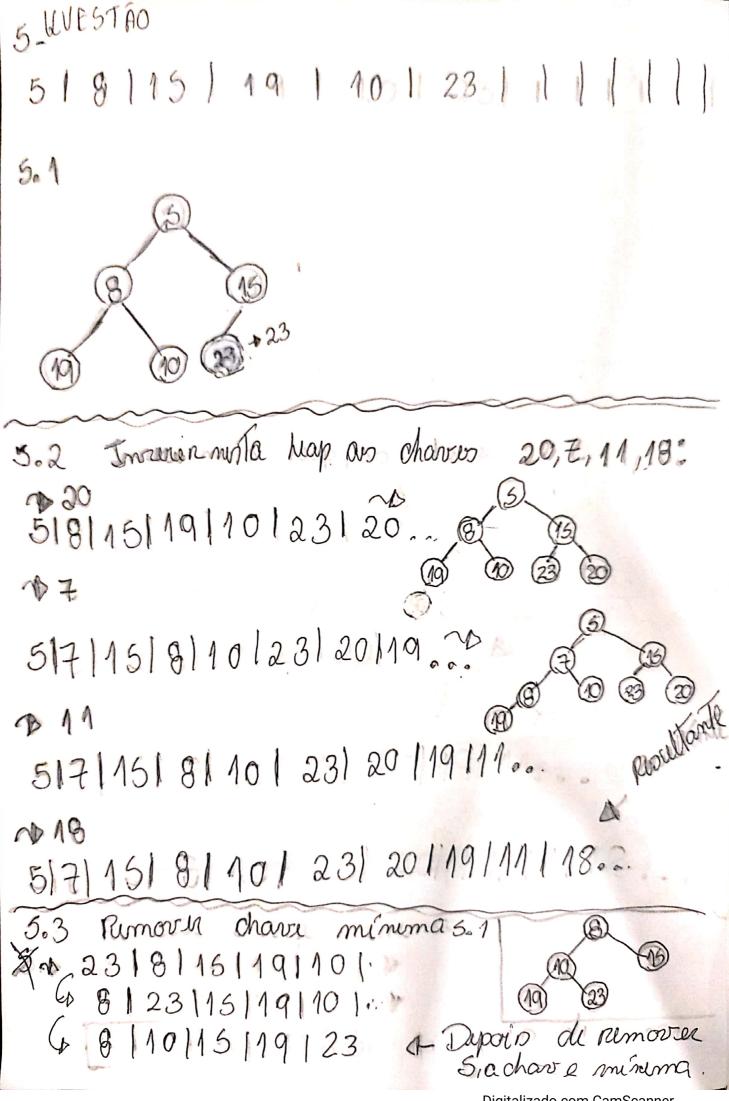
Não pode estar cuto. A análere O(h) em circumstânNão pode estar cuto. A análere O(h) em circumstânmeias normais leva em conta o pior caso. Se
meias normais leva em conta o pior caso. Se
inverienmos uma obave que reja menor que trobo
as chaves da àxvore, rera preciso atualizar
as chaves da àxvore, rera preciso atualizar
poma-prefixo paro Toobs os mos. Senda as prim, como
poma-prefixo paro Toobs os mos. Senda as prim, como
tim-re que precocer todos os m mos da arrore,
o algoritmo devenía rer O(m).











Digitalizado com CamScanner