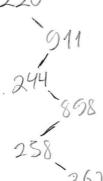
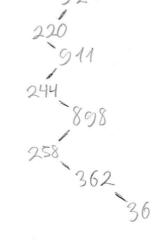
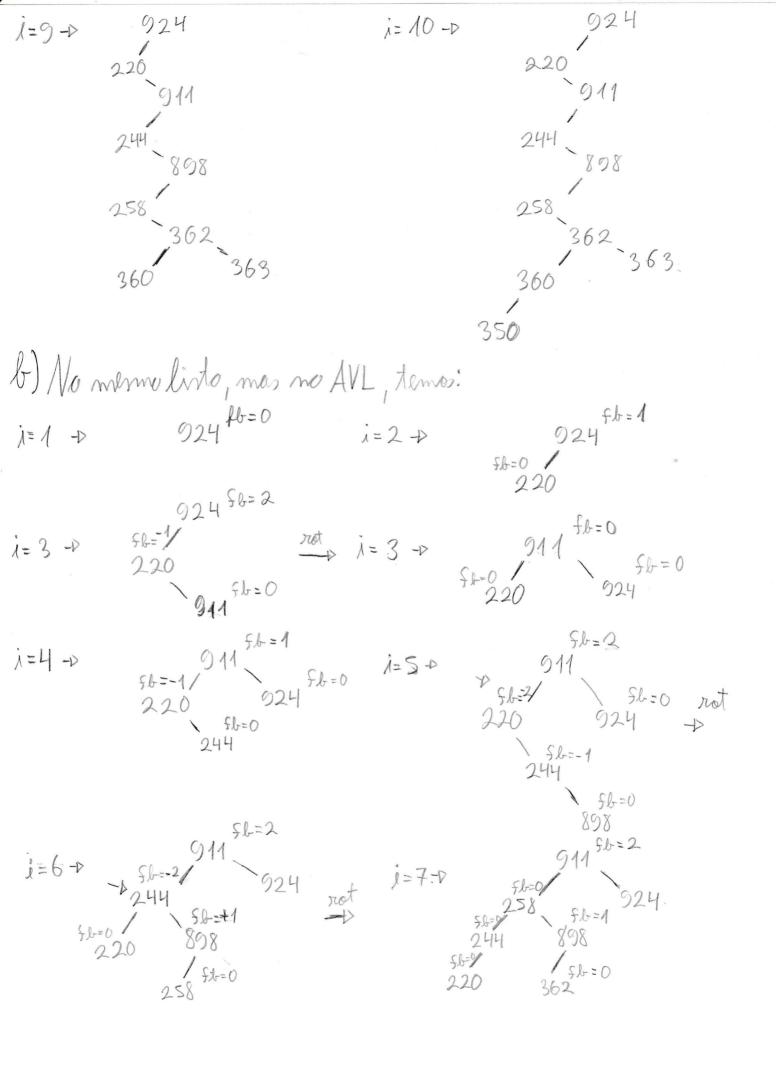
Listo Dévise - AED II-

1-a) 8924, 220,911,244,898,258,362,363,360,3503







$$j=8-1$$
 $j=8-1$
 $j=9-1$
 $j=9-$

not Arword final: 258
244
898 350 911
220 898 350 924

C) Removendo 362 de ABB:

Removedo de AVL, temos:

24H 3:60 220 898 350 911 924. 2-Aremação tem que tos três casos: nó senfilhos, nó com 1 filho e nó. com 2 fillros: intromove (Arun Aul raix, int rator) if (rain == NULL) return 0; if (valor L raiz-s info) & 1/ Balemeamento de diraite. if ((To) = remove (raig -> esq, redor) == 1) { if (fb Nó (raig) = 2) { if (alture _ No (roiz + din - resq) <= calture_ No (roig - rdin + din) Rotação RR; else Rotação RL; if ((raiz v info) L valor) E! Balemeamento da expuerda. if (fres = remort (raiz + dir, rator)) == 1) { if (fb-No (ruin) 7=2) { if (alture No (rais Desg-D din) Z= alture No (rais Desg-Desg)) else. Rotação L. R. Rotação L. R.

```
if (rein + info = = valor) & // laso de um ou nenhum filho.
       if (rain - reng == NULL | rain - D din == NULL) {
ArvAVL ná dereartanel = reaz i
       if (rois + ent!=NULL)
            rain = raing - D eng;
      else raiz = raiz -v din;
        free (nó descartável);
     3 else & Il law dos dois filhos
     ArmAVL auge = menor ( rais)
       Their - info = Mux Timfo;
     remore (rain - pain, rain, vinto);
if (fb-Nó (rain) 7=2) {
      if (Altwo-No (Taiz + eng + dir) Z = Altwo-No (Taiz + eng + eng))
      else Rotução L R
Rotução L R
```

Note que ne ANL, e respe de remoção á substituir o nó mais o exquerde de neb-árvor dirlite, mas podia ser feito o remação do nó meis a cliveite no sub-árvor exquerde, contanto que home feito o balanceamente no direito. A diferença mais notável de ABB e de AVL é que a ABB não necessito de cento-lalancamento no ramoção, enquanto o AVL necessito. Cádiço do prof. Andre Baches na sue avía de ramoção).