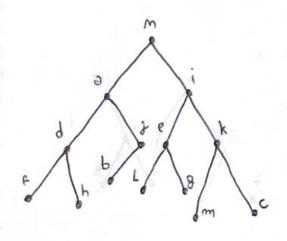


B1-M
B2-0
B3-1
By-d
B5-j
B6-e
B1-k
B7-6
B9-b
B10-L

B11-8 B12-m B13-6 B14-h



a-Sim, pois todos os más com Pilhos, só possuem mo maximo 2 más

b-Não, pois mem todos os mos possuem dois pilhos.

C- Não, pois e lado direite é major

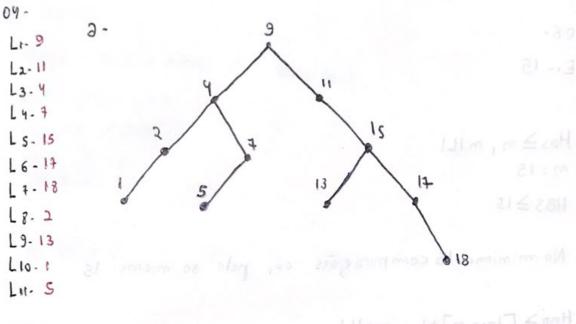
d- o mã Barb) é pilho do mã Barg)

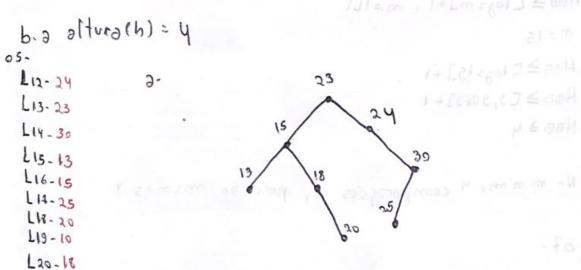
e- o mã direito pilho direito do Brid) é o Blrih)

f- profundidade = 3 (mível 3)

8- altura(h) = 3

h- o mã Bi(m) é a raiz





b. altura(h) = 3

[Imagel] & both al m

146.04

HBS≥m, mILI m:15 HBS≥15

No minimo 15 comparações ou, pelo ao memo 15

HBB = [log2 m]+1, m=1L1

m=15

HBB≥C108215]+1

1+[000€, c] ≤ 08H

HBB = 4

No minimo y comparações au, pelo ao memos y

07.

E2-15

Hord = [log2mi]

m: 15

Hory = [108 = 12]

Hord = 40,2x

Hord > 40

KHBB + Mord ≤ KHBS

bora K=4

K(4)+40 = K.(15)

4.(4)+40 =4.(15)

16+40 € 60

56 € 60

mo mímimo ou pelo so memos y buscas.

09-

B15-e

B16 - i

B17- d

B18 - h

D19-C

B20-8

B21-8

B 23-6

B24 -

Bas.

hoo Cho Boy Dele

10-	
B24-7	
B25-5	
B24-6	
B28-3	
B39-9	
B 30-3	
B31-4	
B 32-11	
B33-10	

B34-1

	FE	iD+Pro
7	5	0
7 5 0	3	2
2	0	6
6	4	6
3	Ö	9
9	0	10
8	10	0
4	0	11
11	1	0
10	0	O
,	0	0

