

$$2048/4 = 512$$

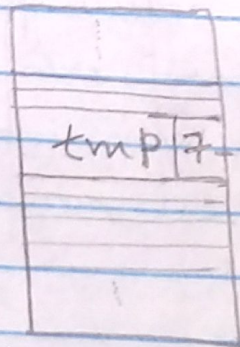
$$512 + 12 + 1 = 525 \text{ blocos.}$$

$$49/4 = 12 + 1$$

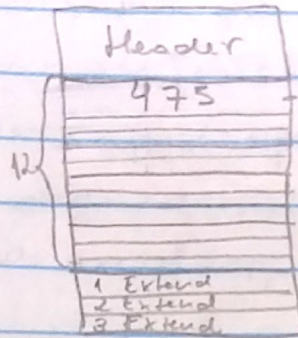
↑ fragmentação interna

3

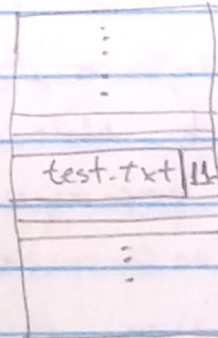
3⁰
1



bloco do diretório raíz



i-node da tmp
i-node 7
(Arbitrário)

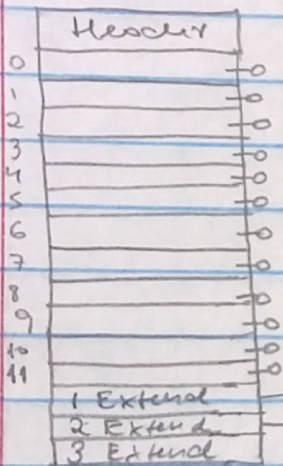


bloco 475 (arbitrário)
diretório tmp

$$4Kb/8b$$

$$2^{12}/2^3 = 2^9$$

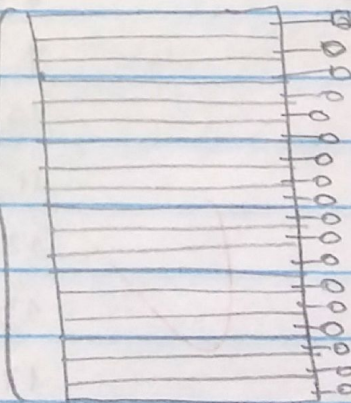
✓



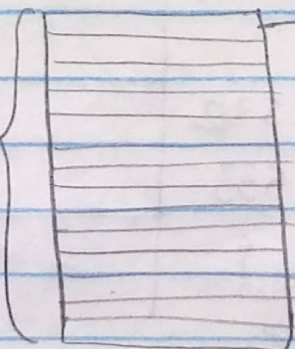
i-node 11 (Arbitrário)
i-node do arquivo
test.txt.

o seu data representa uma referência à um bloco que faz parte do conteúdo de test.txt. Todos os outros são referências vazias.

512 referências a blocos



512 referências a blocos



512 ref a blocos



data