

Date :	

## Filesystem

OS JI DS gi comboly a Filesystem JI \*

CIII Data JI Controly a line (pu Cholziu)

Les Cisi Lio usent o hand disk) I do

Cisi chezu III no Che algoro os o

memory II no sis gløss cué se RAM, Registers, Cache : Primary stor.

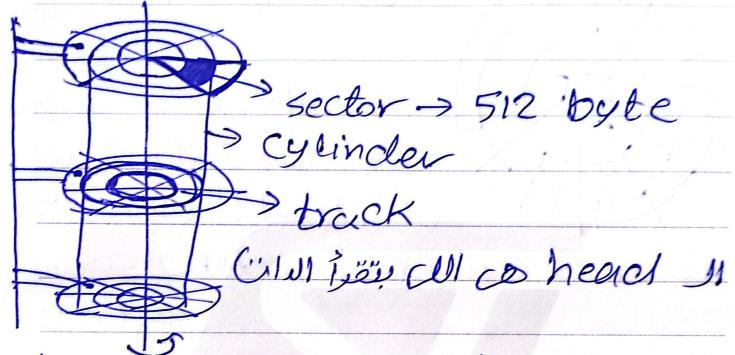
CD, Flash, HDD : Se Condary stor.

Governing Servers: terticary sto.

على حد فعام اخترى الما كام TBM كام hard المعام و فعروا المعنون و واود المعنود و جزء meercy و فعروا و فعروا السنيم على مدار السنيم



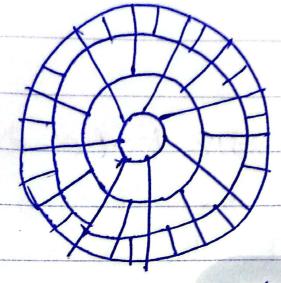
Date :



\* زمار کار کار الد Sectors کابی فی کل الزاکای وره کار بیهر مساحت کبیرة میر الد الماله hand disk ا



Date:



## Zone bit recording

\*واقد بق على هادر فبه CUC Cino Sectors 11 us لى تاك خال فا استخل كل Celi avea Il cuis albo disKII atus Sector 1

\* و الوقت بن ببیق فیه کنترولر مع الهاود مو اللي بيتدي فالالم مرال المحمل ويون الاسموانات أنا أقول مثلا عار. الاسموانات أنا أقول مثلا عار. Gras ede ciaio

& Cylinder head sectore CHS ره نعام کنی بتبعی عایز تقرآ هد انهی Cylinder رفیا این عایز تقرآ هد sectors head wils



•	-		-	
		•	$\boldsymbol{\alpha}$	
-	9	u	86	
	100	9	4	

(512 bytes sector) x (63 sector/6	ack)
x 1255 heads (track / cylinder) x1024 cg	
= 8032.5 MB ~ Word 2015	00

CUG ASSIMBLOS: LBA

LOGICAL BLOCK Addressing
bit AS Como Cesa soll no Íne

مواند الهميزان مايد الزمد وطلع الهميزان مايد الماله الماله المعميزات مايدا نن أغلى مد الماله المعميزات مايد المعمول مد الموسمة المولاني المعمول مد الموسمة المولاني و العدل مفيش موانير و مغيش عاده و السرع و الحسر

Sinter Called Lies Regulation of the



ARE ARE ARE ARE ARE ARE ARE ARE ARE ARE

Date	•	
	•	***************************************

	THE RESIDENCE OF THE PARTY OF T	9	Disk (	Dourtition	ning
باب کسر	w/ ~ luc	Porti	tions	سم المهارف	"o'u
Ceful Po	wtition c	e alsu	io Cho	d will	o io
COO Che	سامہ لو دو	is se	curity	9 CWil	200
quotes	Il vines	للائ	تنظيم	والا وا	ر ف
Carling Street	muli	tiple	users 11	بنو عسار	او (
					).

Evil partitions II no rusi l'ins x in extra e mil l'is o -- extra e ain ziro d RAM II extend rinc os II our pages

Moderal Contition & Dartition table! +

Dartition of the second of the s



Date	:	Parameter and the second

الهاد عاجه علوها کار اله MBR اله و یقوم الهاد مناه فی الهاد مناه فی الهاد درس مناه فی الهاد درس می الهاد درس

446 byt					
boot Strap	NI	N2	N3	Ng	Boot Signali OX 55 AA
	16	16	16	16	2 bytes

principy flowly our of partations elice

extented (powl is) Jole la res Cru +

Partitions I Joseph Nims

Extented

Partition I ARD



Date:

## ausil no cès partition US

				100	1 Num 1
Status	CHS	type	CHS	First	OF
1 byte	3 bytes	, I byte	3 byles	ubytes	4Byles

Status 3 0x00 -> in active

0x80 -> Active-

operating sys 11 Juls all a cire

CHS & First Sector in the partition First

type: FAT32 Vio stow Partition soi extented NHFS Swap

2 TB = 2 4x8 x512 = partition 5/4