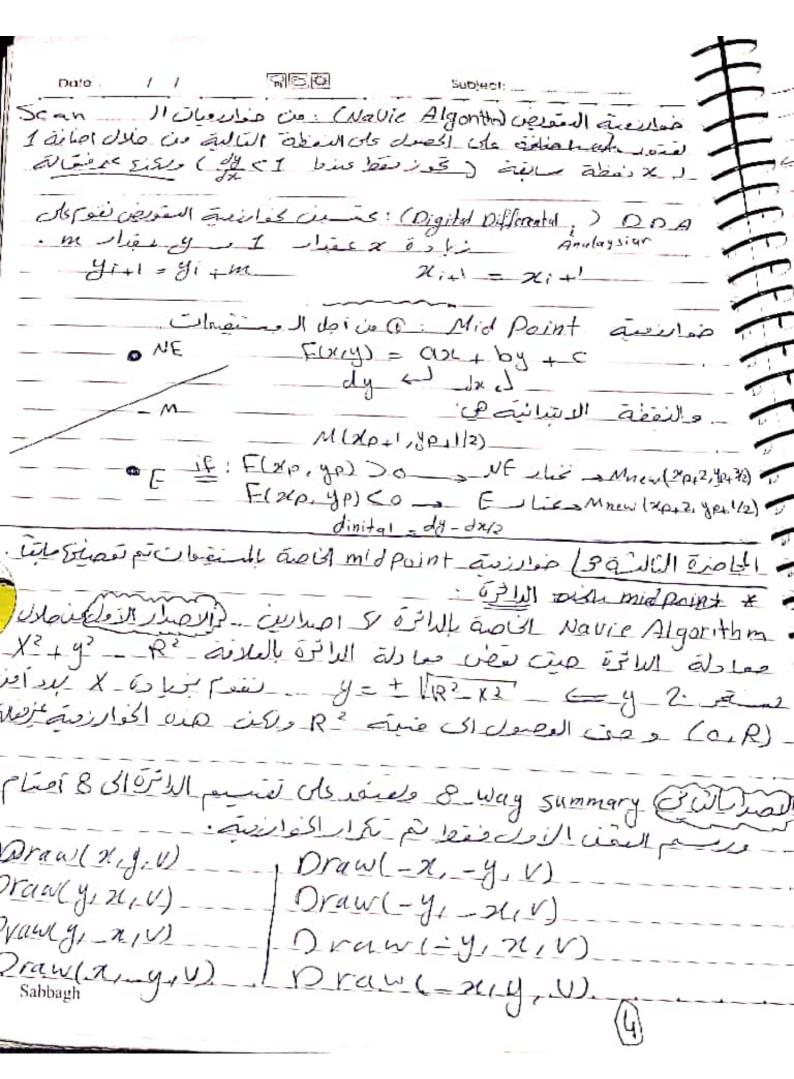
Date: / / - 기기 Surgest أنطقة عرص نصعان الاسب أنطقة عرص وسول الأسراك - 66 على المائدة الأناسة المائدة المائ بعطة الرؤيه بعظم الدول و Pixel من مناليظام و محدوث CRTs ( وهو قديم). cialinis Fresh Buffer is primitive 11 in : Raster Display @ graphic System I supe west Lion DRAM of VRAM مع عبين العبر العادمة لعصوفة النائلة البي عمل الساسية الم والعاجب إضادتك لك تعفينا السنكك الصوبع. boll - Scan line beauting - Ul Silver is it is de l'es \_ cole & so 20 = 64 led of Gray-Scale x (335it Clas) and Wising Williams (call tides) aillesion work is a le l'in model is air com l'il Seisail audice Well iot. Applical programme ghraphic system ugel apple Application program au bus graphic System Hw Il ar alein Tools where backd36 SRGP . \* Simple Raster ghraphics - SRGP . \* مفالاصال المقال \* يوه فرق دين كرت الساشة وتى در كون الساسة J-J-4(J2-J1) t \_\_\_ : celled and desired asked for it Sabbagh



Date: // 開间包 Midpoint anivio d>0 -> -SE -Mnow(NE,213P-3/1) M- -ME dso = E=Mnew(212+214=-113) dinital = 5/4 - R Level of airling d is 5 وله سنت الخفاريسة تنفير ان-العنم على على أن خاس — العنم على على ان خاس الم Cip(4 my Summer) and of a color of contraction contractions of the color of the col العب الذي نولد رسعه يعتسم اك مستمس ( الوين ) الذي نولد رسعه يعتسم اك مستمر اك مستمس ( Corb) في الدارد على الدارد على ( Corb) في الدارد على الدارد على المارد على الم d70 - SE -> Mnew (2P+21- yp-3/2) d So = E - Mnew (xp+2,-yp-112) b2 22 x2 + a2 y2 a2 b' = 0 = dintal = dell b2 + a2 (-b+1) (a10) عين لدنيا ١- > m ح م المعنى البلاق (a10) ونعقة البلاق (a10) 170-5- Mnew (xp+3/2, yp-2) dco\_\_\_\_ SE -> Mnew(xp+ 3/2, yp-2) dinitial = b2 (26+1/2)2+ a2 (9P-1)2 - a2 62 Sabbagh

Date / / Tell-II	Subject.	- 8
Langelia Clipping Il ansist	م ارزیست له م	
ت التقاطع مع عراف منطقط ليون سقو ك عرف التي يَّقَ المانية	ilei ello. Brut	- force Approached
ع السفاطع مع هواف منطقة طالمون سنة الحب هذا وسنام متقيم كالمشم	4bitis in is	-Sutherland line
المال	Cw and	Edge Fein
cute a ville all C	lipping Il is Oldie	11 4+5 5 ip 131
UNE Called Careller	050. Called al de lie	therland Hodyman
Lo' = Vo + (U, Leo)	E	
معنی ضعفی میں Aliasign (می عدم کاری کاری دوروں) (ماری کاری کاری ایک المردد آلالها الم	Stevization = Scal	* طاهرتك الخطو
) بحارب ما سار (1) وصفيه)	خامق (بلث رومتوری)	عمون لسيا تكسك
California Marine Co	awl ō	واکل رکوں : 6) زیارہ
Un wighted Area Samp	دات لاطانت مکسا pling	وين أجل نعال الآر
weighted Area Sampl	y-, Ws = Sw	(x,y)dAjocus
dI= Wg. Imak		
dI = Wg, Imak	<del>-</del>	
Sabbagh		4

Dale : / / 등이 glEnable (SMooth) Anti-alisign airsi deas doice المعالي المعالي المستعدا عدم المستعدا المستعدا عدم المستعدا المستعدا عدم المستعدا المستعدد المستعدد المستعدد المستعدا المستعدد المس (colos estea) (stes) weisted 2 lies. Transformation م بعولاً ا عدارات الستاسة في الأوق العلما السيوى معسور برلاسيول 2-150 22 Dellowes\_wes\_cours (aus willing mes\_(aline) equail and clip autor lies viais ccs mcs all beacher. 05 251 \$ 15 x,y = 1 - 12 5 25 1 Scan ) Resterization 11 - When pied pour Lio: Scs. ـ Voxel . مكتب مصي العادي العراع مكي عسيها Clipping = Trivial Colling Jele aldele aids ped So I per ales: Back Face Call were cup 2d con a size più Resterization Texture - Shading - Scan Wasles . U Ves Sabbagh

	Date :	1 1		· ·	·	
MC	5 WC	S-VCS	→CCS →A	الاجماليات DCS	اسالىن خاردا	 Vl <del>y</del>
<b>→</b> -	 		(*)	ے اما کل الہ؟ اک کل مک ل	Feldelle Ela	11. K
7 7-2 7	ع اصلوبار	0 الصوري،	ماس-ب وحداثما مع _	J. Texture		
7 C	صر <i>ال ر</i> ية مدة عدا يد	ريت لعدويميا سامان البعي	ی عناصرماء عدم رسع اکم	رمص ورساعد قال	Depth Buffer	البله
7	$\frac{1}{2}$	Tost)		- (350)	رامیرل مرتبعی میل شیم اما ورکر لعبہ کے h Buffer 1	N
J		100030	روستدي اكمتر	ے ہرمی رمامت <i>ی</i>	اء الامتاط -	
صرارية ﴿	وللنا معندم	وغر 3دور	ره م درا	ے متوارکی حر	ئه ط الامقاط	
7	5° Q				بم الارتعاط ع	_
Top	1-/-	وسولي الامعة	L DOP CS	مل <i>وان</i> ہے عدود	ه الاسقاط!	λŢ¥.
SIDE	o metric_				9 p <b>QOO</b> VIN COS) 2	,- )-
الم المراد ا المراد المراد المرا المراد المراد المرا	3 (1)	70 - 171V	netric ( - (	(2) (9)		

Date: /	/ (취임)	Subject:	#
عضوط الامقاط تاريه	المديستون الاشاط ولان	ط المائك و 00 كالايم	*الاسقا
	450 86 LA POP - 100P - C	P:_Calle (P:_Calle) الموجه م	lar
50% UNITED SO [EL] 63.40 _PP _	P)_ ميتم استاط الأعطه رير_ الزاوية سن ع و0	) (الاکترماعة ہے) ل	Cabren +
) عبدها دهی- شین رابعلهمرهم	بي: مقددون خلال ع رها الإجام عنعا ملتغي بالخودين مرميانند عدر مورين وتعاريب الثا ج الحجاور المثلاث.	خلط الرہے <i>تمارست</i> ن عنہ ONE Va ہے تعاری	الم وهي المناه
	ع حصنها تحددد. استالکامل سر الکامل المحال الکامل		Cook_Vector
يانيهما هر_	و امامی مفافی .و درکامیر)	ات وروم المحمد ا د مدت رفیج	ook Vector
البطا <i>ق العنايلاج</i> منهة مون الكاميرا	is verilens au Aspect Ratio	والصورة الصناء عن النائة ارتفاء؟	blurred *
	و دننافه هو ۵	يقى بمض الكاصر	
Sabbagh	10		

nate: /	/ [][[][[]]	Subject	
IVUP)	V= nou =	$U = \frac{n \cdot 8}{\ln n}$	
	العربة كاملة قيا للاهام		14
	ين (ما نتستطع الراميرا ial Viewing: عنامان m: معاطع عدان الطع : m:		ing volum *
النامة علا	Direc = عدمه Toller والمساوة مين مهم ومركز دلا - PRP -	راط المستوازي . ه. سطوع لان ي .	- *_الامـة عبل صنعان م
هم البهولا	D viewing Volum Cop	الهرمي: هد ذالته ريدي	¥الامقا_ط 
) 			( دیرجی ملاحبت
= special	Color Model - op ti lighting - ph Vi	Machine	
Positia	n deminsion.	form -	glis model for
Sabbagh	M	and the same of the same of the same of the same of	

_				7
		<u> </u>		
ر <i>ل معاداوت)</i>	المالي (ميناها	ى، ى <del>قى ئى</del>	mod way	el ve rient
		و ځوله لهوليلي	سطام المنصر كي	Hrigher C.C.
В	Rep - 11	۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔۔	لى الصدري رو	م. م. * جارف الت
غريب مؤرس	رزة قدمه و	ماناه معدا	ریم ارج	* * 1 tender
_		. de	ع ما دمه اب ت	lis in
				الصمات : ركور
ا من و راسوه وهدون	V - = - V	2H - 2C	ر العامة:	al ale _ P
2000	ال المنفول المناه	Server Control		
فيل أن ركوناً	المعفدة مرن	ت كمار الوسعات	d. The all of	الخاصرة و) س
			ر	الصماع نقاطعا
ANBS = EA.	BILBIS,	CAUIT TUAS	I) aill	+ العمليات الب
A OB} = E1	AE3 + EAN	EJ, EBES,	EBNE?	
A-BS = {	AES + EA	NEL + EBI3	+ EBNII	
1B-A] -	(BE) + (	BNEZ + [A]	LIN 83+[	
			· 6-125 c	أنفاع المصمات
عربت )_ ا	ى وهرهه	- see ago	10() -	
الضرم (معمالاتره) glu	Sphare)	ما هن سا عدم من عد	وفارنسه (تابع	sphare as
Par Empost	is all ha	cinia 1 1	م القريك الو	(a): Phony Tue
تعاظم المصليا	buis ain	is a chair	2522	ميد المام في الكار الما مام الكار الما
d1+02+03	+d4) (MI	101+ N2/113, M21	12. M. 11 \ 12 \ 12 \ 12 \ 12 \ 12 \ 12 \ 12	الما ضم لعل الر مذرسة من ملال
		1004_31	1347/11/2010/2010	نارسة من ملا
Sabbagh			·42)	

	1 1		Subject:	~
was he an	sneed shall	م مط الحفاد ط ا	رة 10 أنواع المانويات آكسيام كويد	و واض
· /š	-de 1	الم تعنيد معنة	man 1 1 500 (2)	
P(1) = 901	1 + a, u"	- And SI	الم العام المحادث	elell &
رنعضي مناسى			ينف استيفاد مرضا منطق: المدافظة الأوكى و العنديع_	es es
Contrapoint _ 1			سفرن [ع][8][ال]. سقول حدجة أعك.	- الم_قاء
<u>_ آھے و</u> ستر ۔	ail aos	ے سل مستمر	- きじ ゼー	- 9
			siseal blais come	
يبارة ونخطان ت مع العديم	رصع النعاط يد رونه ريشا را	راموجه ستحاط . مدة للفائحاتي الحيما	ت B-spline ت اضافت نقطت ماه ر ع نقاط) · و کلند	و ماویدا د ا و دستم
	لمصامي انساب	ع اکس ابیت کا خ	ر عونقاط) و محلسة	ب آغ
و عزای بیت صعصارات	عما مه فانفظه ع = (قارا)	افراهنس ل و د لا تما یخ کیا	ع الماخنية : محورين رعمة الثالثة ك	البعاد ون الر
) /		0 )10		
edealer	or assiss	عامل مرى دامن	ع المسعمرة . السطه ون العنقاط العامسة	السطه حــــــ

Sabbagh

ate :	Subject:
a	- منام الأيوان RGB ، معددلون الحسيم منكون الأرتعة المنعة
	Vellow R+B=Magenta: white
R.	G=Black - yellow mayenta = Red -
∌bit.	- * المنصنين صدم عدد البيّات الماع لكل لعن : + 8 bi كل لعن : ما لذركان و 64 تزرج عام
16 bi ماطية	الما على الما على الما الما الما الما الما الما الما ال
){	ريظام حاولة الدولان وعيل صعاب واولة الدولان . المحروطين (3) اللون فاحة أو لا رسية مشوة - الإه الون ألبين التكس بالقابرة) وعيتل البعب عن المحود . الما ريانة أو لا رسية ميؤية - وعيتل البعريونا الم
	الم المنوط العالى منقط مالمعلومات والأ. حبث عنوما اللان النين ) 0.5 ( و 1 = 1
D	غاع السطوع، ناستر عالمس عالمس عالمس عالمس عالمس عالمسس عبر مصعول
	Sabbagh

	Fixed Telliform	-	-
Date : / /		Subject:	-
while is all will	Emerchele Tico	ى عواعل عديد لوين اكسهم الذوي	-
		Ks+Kd=l - = LivVI €	+
منة الإجنادة واطلحم	ليرن المصود	بعن المسام النصلي ع	
- ander			
Is _ ks. I. (cosx)		Id = kd. I. Cos 0 - x - 1	- -
41= b= (Cosa)" =	-0-=-)-1550 -	ولعن المسمر الدي هر	•
	Ip - Is +		9
			9
			4
ناب الصونية بالمنابكة	و الصولية من الم	Ruy Tracing	
والمعارة	ليد صور آکڙ	Ray Tracing باطلاق الأسفة للاصطبح عن أعل تد	- 5
1111-11 live by	elaliano vi a	تكفيف التكلفة تيم ليبسع الأسته ويستضيد ها	حدار
-0)(02)-02	logo (n)	ويسفندها	
	- 00	-	
	- 11		
	مانسو		
			-
			_
			-
			_