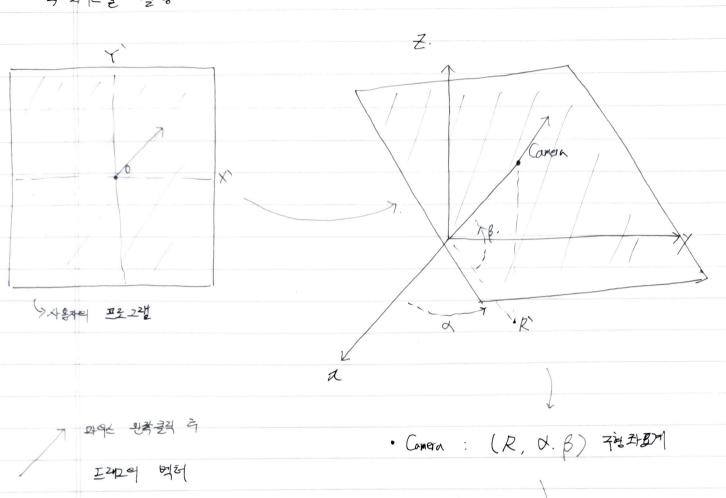
9월 3-4주차 레포트 기계공학부 이원목 전체코드 https://github.com/Winteradio/_OPENGL_make_3D_Spring

0 카메라의 회전.

나 마만을 활용



도객의 벡터

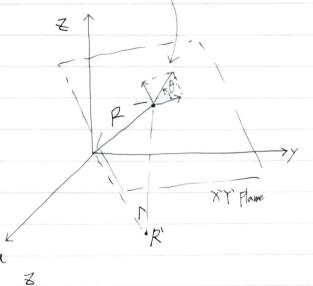
XY 강성의 먼터한

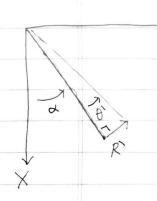
XY 공 3차원 제의 좌 로 소 변환.

(구형 과 로 제 아 직 로 과 로 제)

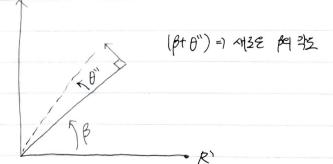
의 3 2 2 2 9 3 2 사용에 미

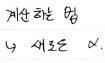
구형 과 로 제 가 용 이

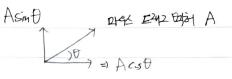


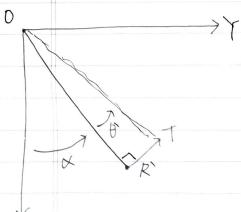


(a+8')=) Also de 35









$$\theta'' = ton \left(\frac{Con U}{0 Conen} \right)$$

$$Con U = A sin \theta$$

$$0 Connern = R$$

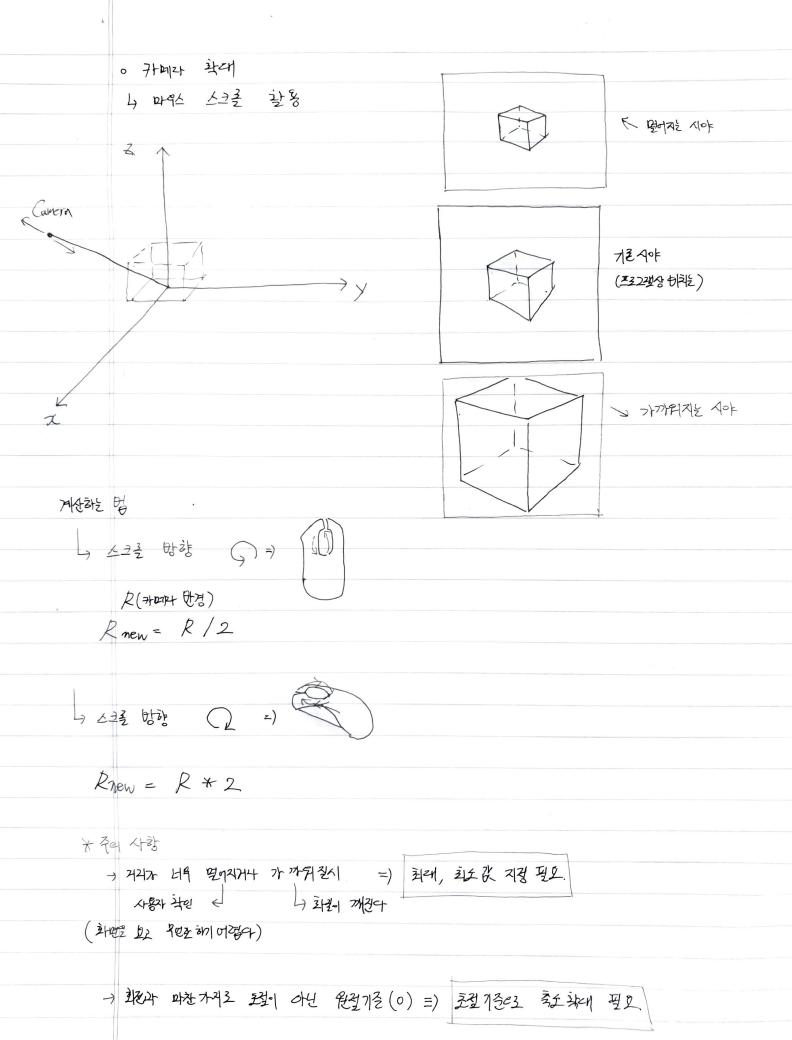
$$\beta new = \beta + \beta^{1}$$

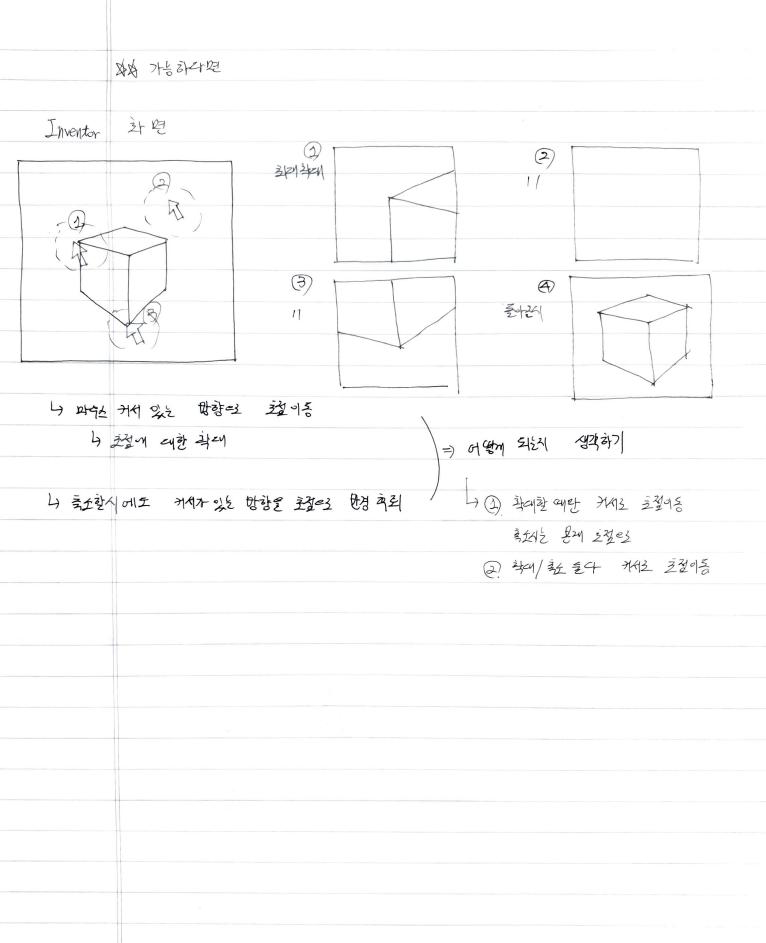
$$= \beta + \tan^{-1} \left(\frac{Concorn}{O Canera} \right) = \beta + \tan^{-1} \left(\frac{A sin \beta}{R} \right)$$

X 39 4款

→ X`Y` 에서의 A'의 크기가 변경되는 D', 단을 적힌 크릴레야 사용하기 동예하다.

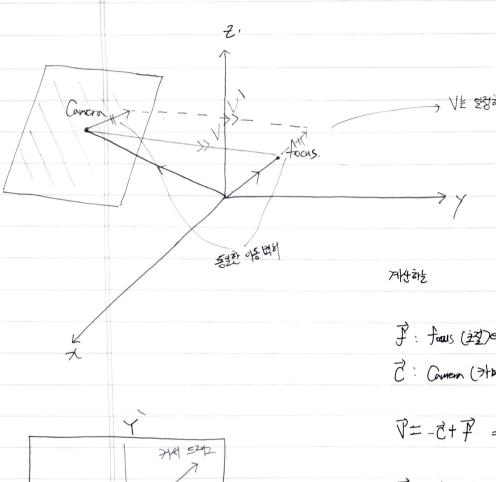
→ 의미 계상은 카메라 主型电子 최존(X) 超图 기준이고 최존 하는 것이 필요 기준이고 최존 기준이고 되었다.





· 카메라 이동 나 마신 오른쪽 활동.

① 되하는 차는 일정하다를 활용



XI 0

ABAN 財 正3224 計紀

· VE 2834 CT: 3421 HO12+7 26 मिनंदा भिन्न हैं रेटिन.

J: fows (社)의 의 의러

?: Camera (>toger)= | SIN ()

P=-C+P=V-

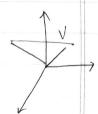
C= A+ C

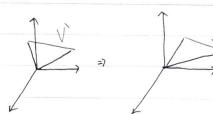
V =- Cneut Fren =- C+ F

Frew = F+A.

大子9个梦.

HOMZE OBE GOBBY Time Funce SM ZIGHT.





पान र निष्ठेगमान गुरुमें प्रान

@ ==== \ \\ \mathreal \alpha \ 의 의라 바찬가지로 'V'는 엉덩하다 라는 전에 라이에 진행된다. <- rcs & sind, rast cad, 0> a XY Egges 四型之里州 期刊 < - rososind - rsint sing cool, rastasd - rsintsingsind, rsinterp>. 米智外な 나 현재3년 제 의 대상할 지, 구행 =) 적호 (=) 구전 에서 2국 발생 tsin OsnB 进业 升四十 写过 短对 [: < - rsintaingcood, -tst-Dsingsind, 0>. 部司程上智州也 老就 强烈 ? 与以中 SM 对于的我 是叫及

이 막철적 계산.

문 (당면에 집한 일자).

(P. Fx, F) < fs (정2) 24 登場)

N: Fz: 以: 정외와 対外
Fz = Fspring + Fgmid,

Q. Fa, Fy > Fs 2/1

Famen = Fa - Fk or Mx · N | 52

Fynen = Fy - Fk N: Fz /

UK: 은등 마찬계수

○ 조료 러 잉체적으로 하기 위환 久 C1). 입자들이 크기

D: GAR =32480148 27). C: Carrent 92

P: @20 9 2 . Do: 820 23 37

3. $D = k \frac{P_0}{|PC|}$ 3 Poel 7/28 km (42) bett. 3. PC @ 727 12 73 32 32 4.

K= PC1=1

四 三點 经日 到 & 科勒 经日 引 3 선 3기를 어떻게 지말한 건가?

盛部4

(AP)

与以下 322 801 至201 giz7? 马烟云 教室 学的好的

