BANA A MATRIZ DE Q SER DE ROTAÇÃO TON QUE SATISFAZEN

$$\frac{3\alpha+2}{9} \frac{3\alpha+2}{9} \frac{3(b-2c)+2}{9}$$

$$\frac{3(b-3c)+2}{9} \frac{3\alpha b+2+3c}{9} = 0.10$$

$$\frac{3(b-3c)+2}{9} \frac{3\alpha b+2+3c}{9} = 0.01$$

$$\frac{3(b-2c)+2=0\Rightarrow 3b^2+9c^2=8}{3(b-2c)+2=0\Rightarrow 3b-6c=3}$$

PANA CALCULAR O CIYO DA ROTAÇÃO O = [1/3 2/3 -2/3]

E SO RESOLUER O SISTEMA QUE -2/3 2/3 1/3

CORRESPONDE A CALCULAR OS 2/3 1/3 2/3

AUTOUSTONES DE AUTOUMOR 1

SUBSTITUINDD Z=1 WAS COORDENADAS DO VETON

E NOMMERZANDO O VETON.

ACHAMOS O VETON CIXO

Pana PAICULAR O COSSENO DO ANGULO DE NOVAÇÃO DE Q FAZEMOS CRIANDO UM VETOR PERPENDICULAR AO EIXO

D WORMALIZAMOS & PEGAMOS ATMANGPOSTA

CAICULANMOS A MOLTIPLICAÇÃO DA MATIZIZ O COM VISTON DET

Abona emculamos o Produto INTENNO DE OT com UF.

CESSE à É JUSTAMENTE O COSSENO DO ANGULD