

Atividade 9

```
MATRIZ* multiplicarMatrizes(MATRIZ* m1, MATRIZ* m2){
    if (m1->colunas != m2->linhas) return NULL;
    MATRIZ* res = inicializarMatriz(m1->linhas,m2->colunas);
    int i,j,k;
    int valor;

    for(i = 0; i < m1->linhas; i++){
        for(j = 0; j < m2->colunas; j++){
            res->M[i][j] = 0;
            for(k = 0; k < m2->linhas; k++){
                res->M[i][j] += m1->M[i][k] * m2->M[k][j];
            }
        }
    }

    return res;
}
```

Nome: Kennedy Rohab Menezes da Silva nºUSP: 12683395