

```
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; /* COMPLETAR */
    for (i = 0; i < m1->linhas; i++)
    {
        for (j = 0; j < m2->colunas; j++)
        {
            valor = 0;
            for (k = 0; k < m1->linhas; k++)
                valor += m1->m[i][k] * m2->m[k][j];
            res->m[i][j] = valor;
        }
    }
    return res;
}
```