|  |  |
| --- | --- |
|  | **USP – UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO** |
| Aluno: **FRANCISCO OLIVEIRA GOMES JUNIOR**  NUSP: **12683190** |
| **SISTEMAS DE INFORMAÇÃO**, TURMA 94 - NOTURNO  Disciplina: (IP – 2001) INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO |
| Documento: ATIVIDADE SEMANAL 11 |
| Data: 11/JUI/2021 |

Função:

int\*\* soma3(int\*\* *m1*, int\*\* *m2*, int\*\* *m3*, int *lin*, int *col*) {

    int c, i;

    int\*\* resposta = (int\*\*) malloc(sizeof(int\*)\*lin);

    for (i=0; i<lin; i++)

        resposta[i] = (int\*) malloc(sizeof(int)\*col);

    for(i = 0; i < lin; i++)

        for(c = 0; c < col; c++)

            resposta[i][c] = m1[i][c] + m2[i][c] + m3[i][c];

    return resposta;

}

Saída:

Imprimindo a matriz resultante:

33 36 39

42 45 48