

Задача 7. (13 точки) Нека $A = (a_{ij})$ е матрица, която има m реда и n стълба. Да наречем **представяне** на A списъка $L_A = [[a_{11}, \dots, a_{1n}], \dots, [a_{m1}, \dots, a_{mn}]]$. Да се напише програма на Пролог, която:

а) по дадени представяния L_A и L_B на целочислените матрици A и B от една и съща размерност връща представянето на тяхната сума $C = A+B$;

б) по дадени представяне L_A на матрицата A и номер на стълб j , $1 \leq j \leq n$, връща списъка от елементите на j -ия стълб на A .