

Вариант 2

Да се напише функция на C++ със сигнатура

`int* binaryToDecimalMatrix(const bool* const* binary, unsigned rows, unsigned cols)`, която приема като параметър матрица от булеви елементи и за всеки ред от дадената матрица намира на колко е равно побитовото представяне на числото. Функцията да връща масив от целочислен тип с **големина `rows`**, съдържащ десетичните числа от побитовите представяния на всеки ред.

Демонстрирайте използването на създадената от вас функция.

Вход	Изход
<code>binary = { { 1, 0, 1 }, { 0, 1, 1 }, { 1, 1, 1 }, { 1, 0, 0 } }</code> <code>rows = 4</code> <code>cols = 3</code>	<code>{5, 3, 7, 4}</code>