

## Вариант 1

Да се напише функция на C++ със сигнатура `unsigned* findIndexes (unsigned A, unsigned B, unsigned &resultLength)`, която приема като параметър две числа **A** и **B**. Функцията да намира битовете от числото **A**, които трябва да си сменят стойността, така че **A** да се преобразува в **B**. Резултатът от функцията е масив с индексите на всички битове, които трябва да бъдат обърнати. Нека в променливата `resultLength` бъде записана големината на резултатния масив.

**Демонстрирайте извикване на създадената от вас функция. Няма нужда от четене и писане в конзолата.**

*Забележка: Индексите броим отдясно наляво като започваме от 0.*

Вход	Изход
A = 10, B = 20	{1, 2, 3, 4}; resultLength = 4
A = 7, B = 10	{0, 2, 3}; resultLength = 3