1. C yoki C++ tilidagi & **(bit bo'yicha AND)** operand sifatida ikkita raqamni oladi va ikkita raqamning har bir bitida AND qiladi. Agar ikkala bit ham 1 bo'lsa, AND natijasi 1 bo'ladi.
2. The **| (bit bo'yicha OR)** C yoki C++ da ikkita raqam operand sifatida qabul qilinadi va ikkita raqamning har bir bitida OR ni bajaradi. Ikki bitdan birortasi 1 bo'lsa, OR natijasi 1 ga teng.
3. C yoki C++ tilidagi ^ **(bit bo'yicha XOR)** operand sifatida ikkita raqamni oladi va ikkita raqamning har bir bitida XORni bajaradi. Ikki bit boshqacha bo'lsa, XOR natijasi 1 ga teng.
4. C yoki C++ da << **(chapga siljish)** ikkita raqamni oladi, chap birinchi operandning bitlarini siljitadi, ikkinchi operand esa siljish uchun joylar sonini belgilaydi.
5. C yoki C++ tilidagi >> **(o'ngga siljish)** ikkita raqamni oladi, birinchi operandning bitlarini o'ngga siljitadi va ikkinchi operand siljish uchun joylar sonini belgilaydi.
6. C yoki C++ tilidagi ~ **(bit bo'yicha EMAS)** bitta raqamni oladi va uning barcha bitlarini o'zgartiradi.