

Bit Converter

تحويل أنواع البيانات الأساسية مثل int ، float ، double إلى byte والعكس.

```
int number = 12345;

// مصفوفة بايتات int تحويل
byte[] bytes = BitConverter.GetBytes(number);

// عرض المصفوفة
Console.WriteLine(BitConverter.ToString(bytes));

int result = BitConverter.ToInt32(bytes, 0);
Console.WriteLine(result); // الناتج: 12345
```

أين يُستخدم Bit Converter في البرمجة؟

- معالجة (Binary files)
- إرسال واستقبال البيانات عبر الشبكات
- تخزين البيانات بشكل مضغوط
- العمل مع (Embedded Systems)