

شفرة بلافير *Playfair Cipher*

شفرة بلافير أخذت مني الكثير من الأسطر، لذلك لن أضعها هنا ، ويمكنك مشاهدة الكود مرفق مع الكتاب ، علما بأن تطبيقها سهل ،اضافه إلى أنني قمت بكتابة الكثير من التعليقات التي سوف توضح عمل كل داله . وبإذن الله تكون واضحة للجميع .

شفرة *Reverse Cipher*

هنا بعد إدخال النص نقوم بطباعته معكوس (من النهاية إلى البداية) ، لكن لاحظ هنا استخدمنا طباعه كل 5 حروف في بلوك (أي تفصل بينهم مسافة) وهو أمر مفروض أن يكون في جميع الشفرات السابقة ، ويكون عليك تطبيقها كواجب منزلي 😊

```
int cx = 1 ;  
  
for (int i=str.length()-1 ; i>=0 ; i--, cx++)  
{  
    if ( cx % 5 == 1 )  
        cout << " " ;  
  
    cout << str[i] ;  
  
}
```