

1. Написать функцию, которая выводит строку с атрибутами стиля в виде HTML разметки:

```
void PrintHtml(char const* string, int style);
```

, где в переменной style передается набор битовых флагов для стиля.

Поддерживаются следующие атрибуты стиля: жирный (B – bold), курсив (I – italic), подчеркнутый (U – underline).

Пример, вывести на консоль строку «Привет» с набором стилей жирный, курсив, подчеркнутый. На консоль должно быть выведено

```
<B><I><U>Привет</U></I></B>
```

Еще пример, вывести на консоль строку «Hello, World» с атрибутами курсив и подчеркнутый. На консоль должно быть выведено

```
<I><U>Hello, World</U></I>
```

2. Написать функцию, которая сохраняет в uint_32 настройки отображения параграфа текста

a. Стилй жирный (bold)

b. Стилй наклонный (italic)

c. Стилй подчеркнутый (underline)

d. Выравнивание по горизонтали (HorAlign): элемент перечисления Left, Center, Right, Justify (выравнивание по левому краю, по центру, по правому, растянуть по ширине).

e. Размер шрифта: число 0 - 100

Написать функцию, которая принимает в виде одного числа uint_32 все настройки параграфа текста и выводит их на консоль по отдельности.

Написать пример, в котором сначала считываются настройки параграфа, затем преобразуются в число и выводятся на консоль, затем раскладываются на отдельные атрибуты и выводятся на консоль по атрибутам.