

3) При помощи стандартных функций php выполнить форматирование текста с переносом строки на данное количество символов с использованием символа разрыва строки.

---

--- Скрипка ---Я в полутёмном зале, где музыка звучала, И где играл маэстро, и пела скрипка мне. Когда я вновь услышу той скрипки звук чудесный? Он был такой печальный, но было мне светло. Когда же вновь вернётся весна и вдохновенье? Ты для меня откроешь мир музыки живой. И в душу свет прольётся, и снова будет петь мне Той скрипки звук чудесный, и с ним я оживу."



--- Скрипка ---  
Я в полутёмном зале, где музыка звучала,  
И где играл маэстро, и пела скрипка мне.  
Когда я вновь услышу той скрипки звук чудесный?  
Он был такой печальный, но было мне светло.  
Когда же вновь вернётся весна и вдохновенье?  
Ты для меня откроешь мир музыки живой.  
И в душу свет прольётся, и снова будет петь мне  
Той скрипки звук чудесный, и с ним я оживу.

4) Перевести число `aff331` в двоичное число.

---

5) При помощи стандартной функции, рассчитать длину гипотенузы если стороны треугольника равны:  $x = 45.4$  и  $y = 12.3$ .

---

6) Создать программу, которая будет открывать текстовый файл, показывать пользователю количество строк в файле и считывает из него определенную строку и закрывает его. Если такого файла в указанном месте нет, то программа создает его.

С начала суток часовая  
стрелка повернулась на  $u$   
градусов ( $0 \leq u < 360$ ,  
 $u$  – вещественное число).  
Определить число полных  
часов и число полных минут,  
прошедших с начала суток.