

## Практическое занятие №12

**Тема:** закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, с использованием списковых включений итераторов, генераторов, приобрести навыки составления программ в IDE PyCharm Community.

### Постановка задачи.

# Составить генератор (yield), который выводит из строки только буквы.

### Текст программы:

```
def get_even(list_of_symbols) :  
    for i in list_of_symbols:  
        if i.isalpha():  
            yield i  
list_of_symbols = input('Введите текст: ')  
  
for i in get_even(list_of_symbols):  
    print (i, end = " ")
```

### Протокол работы программы:

Введите текст: d2dd2  
d d d

**Вывод:** в процессе выполнения практического занятия выработал(а) навыки составления программ в IDE PyCharm Community.  
Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода.  
Готовые программные коды выложены на GitHub.