

# ПРОЕКТ ПО САЙТУ

lcwo.net, только лучше

# происхождение идеи

Я много времени сидел и думал, что бы такого сделать . . .

Но потом я понял, что можно просто  
скопировать сайт, который я уже знаю

# lcwo.net



Сайт, который мне очень нравится, и который я решил скопировать называется так.

Как несложно догадаться по его названию, он помогает изучать азбуку морзе

# несколько упрощений

## LCWO

LEARN CW ONLINE

Главная Пользователи Достижения Форум Группы О проекте Выход (zubakker)

### Меню для zubakker

#### Главная - Новости

CW курс по методу Koха

- Введение
- Уроки (40/40)
- MorseMachine

Тренировка на скорость

- Группы кода
- Простой текст
- Слова
- Позывные
- QTC тренировка

Разное

- Конвертировать в CW
- MP3 файлы
- TX training

### Учётная запись

- Изменение CW настроек
- Изменение учётной записи
- Мой профиль

### Кто находится он-лайн? (15)

anjs167 dl3mav DL5GBW DM1ATT  
f16falcona46 F4IEB igorkraft IU3FEJ  
lw2czw jswop monkeybing test  
UR5KIP vk4apf zubakker

## CW курс по методу Koха

Сейчас Вы на уроке 3 из 40 уроков. Перейти к уроку: 3 Длительность, минут: 1

Буквы в данном уроке: **K M U R**

### Прослушать Символ: R

Старт/Пауза

0:00 / 0:16

### Тренировочная радиограмма (1 min)

Текущие параметры: Скорость передачи = 13 WPM, эффективная скорость = 10 WPM, тон = 800 Hz, Start delay (seconds): = 2 с

0:00 / 1:07

Старт/Пауза

Ссылка на MP3 файл

Проверить результат (\* без учета регистра)

урок

Изучение морзы

3

выбрать

знакомьтесь, буква г

0:00 / 0:02

запишите то что услышите

0:00 / 1:26

отправить на проверку

# незнание приводит к боли




До того, как понять как это делают нормальные люди, мне пришлось немало страдать, чтобы просто запустить программу.

Сейчас расскажу, как я это делал.



```
ps -fA | grep python
```

Эту фразу придется запомнить, потому что копировать ее все время вам надоеет. После того, как вы ввели эту фразу нужно запомнить номер процесса. Обычно он 5-значный. л



# \$ top; k; 21729; 9

```
top - 11:30:47 up 8 days, 12:48, 2 users, load average: 0,93, 0,71, 0,85
Tasks: 356 total, 2 running, 299 sleeping, 1 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 5,7 us, 1,8 sy, 0,3 ni, 92,1 id, 0,2 wa, 0,0 hi, 0,0 si, 0,0 st
KiB Mem : 7860772 total, 188128 free, 4872852 used, 2799792 buff/cache
KiB Swap: 2097148 total, 2084428 free, 12720 used, 2170104 avail Mem
PID to signal/kill [default pid = 1720] 21729
  PID USER      PR  NI   VIRT   RES   SHR  S  %CPU  %MEM    TIME+  COMMAND
  1720 zubakker  20   0 3814264 424256 65900 S   11,6   5,4 173:53.49 gnome-shell
  8950 zubakker  20   0 639292 176048 118620 S    4,0   2,2 15:06.74 steam
 1600 zubakker  20   0 571864 111484 73416 R    3,3   1,4 66:47.34 Xorg
  9119 zubakker  20   0 710184 170688 112340 S    2,6   2,2  7:18.11 steamwebhe+
11469 zubakker  20   0 2721924 272164 37388 S    2,3   3,5 37:29.19 Telegram
16035 zubakker  20   0 1314864 535372 90760 S    2,3   6,8  8:42.45 chrome
 2398 zubakker  20   0 1606640 365408 125188 S    1,7   4,6 41:49.13 chrome
  352 zubakker  25   5 777896 119932 75920 S    0,7   1,5  6:41.20 chrome
 1641 zubakker  25   5 954232 209784 77396 S    0,7   2,7  3:54.79 chrome
12608 zubakker  25   5 1043228 313480 78204 S    0,7   4,0  1:42.08 chrome
27813 zubakker  25   5 1390624 194580 31356 S    0,7   2,5 61:15.43 Discord
31371 zubakker  25   5 884312 180032 75624 S    0,7   2,3  3:18.12 chrome
 2364 zubakker  20   0 94592 9964 4436 S    0,3   0,1  0:00.64 xterm
 8963 zubakker  20   0 1046208 116468 92552 S    0,3   1,5  0:37.86 steamwebhe+
13337 zubakker  25   5 792484 138000 75116 S    0,3   1,8  0:26.50 chrome
14849 root        20   0 0 0 0 I    0,3   0,0  0:01.99 kworker/2:1
16570 root        20   0 0 0 0 I    0,3   0,0  0:01.51 kworker/u1+
```

После того, как мы узнали номер процесса, нужно его остановить. А так как графический диспетчер задач не предустановлен, придется использовать top. Через k, номер и 9 мы его убиваем

# ГОТОВО !

Мы сделали это! Мы остановили сервер 1 раз.

Теперь попробуйте сделать это раз 20





подождите, что значит CTRL+C  
to quit?

```
* Serving Flask app "xjjj" (lazy loading)
* Environment: production
  WARNING: Do not use the development server in a production environment.
  Use a production WSGI server instead.
* Debug mode: off
* Running on http://127.0.0.1:8080/ (Press CTRL+C to quit)
```

Спустя два дня тестов, я заметил эту надпись  
(до этого я останавливал CTRL+Z). я снова  
захотел жить



```
модули = ["flask", "random",  
"wav"]
```

Для создания морзе, нужно создавать  
аудиофайлы, для этого библиотека wav

# заклучение

Выражаю благодарность человеку, научившему  
меня всему, моему кумиру и научному  
руководителю, Саше Аверкиеву.

Отдельное спасибо моей семье -- жене Татьяне  
и моим детям, сергею и паше.

благодарю и платонова за то что он изменил  
мою жизнь, призвал и помог определить  
ориентиры. И думаю, что в нашем мире сейчас,  
очень важно понимать, куда стремиться, ведь