

```
#!/usr/bin/php7.4
```

```
mysql -hlocalhost -uphpmadmin -p LIFE_GAME < LIFE_GAME.sql
```

```
g++ -I headers main.cpp sha2.cpp -o main -L/usr/include/mariadb/mysql -lmariadbclient  
./main
```

```
g++ -I sha2.h main.cpp sha2.cpp -o main  
./main
```

```
sudo apt-get install libmariadb3
```

```
sudo apt-get install libmariadb-dev
```

```
g++ -I headers main.cpp sha2.cpp -o main  
./main
```

-----MYSQL-----

Запускаем test.cpp

Если возникла ошибка

```
test.cpp:2:10: fatal error: mariadb/mysql.h: No such file or directory
```

Устанавливаем пакеты

```
sudo apt install libmariadb-dev-compat libmariadb-dev
```

компиляция mysql

```
g++ test.cpp -o test -L/usr/include/mariadb/mysql -lmariadbclient
```

```
./test
```

```
//установить задание от имени пользователя root  
//crontab -u root -e
```

```
//просмотреть установленные cron - задачи  
//crontab -l
```

```
//раз в минуту в публичной папке  
//*/1 * * * * /usr/bin/php /var/www/deineris.xyz/game_life/daemon_life_game.php
```

```
//раз в минуту в НЕпубличной папке  
//*/5 * * * * /usr/bin/php7.4 /home/cron/daemon_life_game.php
```