

Драко

# Слово (16bit)

Фантастический рассказ

## Инициализация

BOOT

Тест.Память

Возврат(OK)

Тест.УВВ

Возврат(OK)

Тест.ОС

Возврат(Failed)

SHUTDOWN

BOOT

Тест.Память

Возврат(OK)

Тест.УВВ

Возврат(OK)

Тест.ОС

Возврат(OK)

Передача.ДоступОСПользовательПерсонал  
 Возврат(ОК)  
 Действие.ИнициализацияВизуальногоСканера.  
 Возврат.....(ОК)  
 Действие.АнализОбстановки  
 Возврат.....МассивДанных(3А565"Ангар")  
 Измерение.СоответствиеОбразцу == 89%.  
 Отказ.Действие.АнализОбстановки  
 Действие.ИнициализацияОбработчикаКоманд  
 Возврат(ОК)  
 Пауза.ДействиеОператора  
 ...  
 ...  
 ...  
 Действие.АнализГолосовойСтруктуры  
 Возврат.....МассивДанных(5В"Саймон")  
 Измерение.ПраваДоступа  
 Возврат(001"Администратор")  
 Действие.ОпределениеСтроковойПеременной  
 А%=="Действие.АнализКоманды"  
 С%=="Действие.ВыборкаМассивДанных(А%, А%+RND(е))"  
 Возврат(ОК)  
 А%  
 Возврат.....МассивДанных(ААА67878743"Привет";;А1"Роб")  
 Действие.РеакцияМассивДанных  
 Действие.ВыборкаМассивДанных(ААА67878743"Привет";;5В"Саймон  
 ")  
 Если.А%==С%(FFF678787443)  
 В%=="Пауза.ДействияОператора"  
 А%=="№??%№;№;::;№;№%;№?%;№Н;№?%№;№:№;№  
 ??\*(??\*?\*(\*:№

?%№: \*\*№"№"%;№"%%№

"%"№"

%: ?%№:№

)\*;:?)\*(?)?\*)?\*)

SHUTDOWN

**Сбой инициализации.**

## Загрузка 19

– Роб, доложи самочувствие.

– 95

– Говори словами

– Аналог – хорошее.

– Почему произошёл сбой загрузки?

--

--

--

– Повторяю вопрос. Почему произошёл сбой загрузки?

– Отсутствие информации в массиве данных.

– Нет, так дело не пойдёт. Переключи 65% ресурсов на обработку переменной

A%

- ОК
- Теперь ты меня лучше понимаешь?
- Уточни критерий отбора.
- На сколько процентов повысилась скорость обработки А%?
- 678
- Ничего себе!
- Приказ принят.
- Отставить приказ.
- ОК
- Шатдаун.

## **Загрузка 24**

- Роб, доложи.
- Не задан параметр.
- О господи, доложи своё состояние.
- –
- –
- –
- –
- Почему ты молчишь?
- Жду приказа.
- Я тебе приказал отвечать.
- Приказ не поступал.
- О боги. У тебя что, опять полетела система реакции?!
- –
- –

--

--

– Сэм, подожди. Ты что его спросил первый раз?

– Кит, ты разве не тут был?

– Вот именно. Ты сказал "О господи, доложи своё состояние".

– Ну и чт... Дьявол!

– Вот именно.

– Роб, ты тупица.

– Изменение идентификации принято.

– Проклятая жестянка!

– Тихо, Сэм. Роб, отменяю приказ об изменении идентификации.

--

--

--

--

– А сейчас почему он молчит?

– Дай подумать... О чёрт, ну и кретин же я!

– Для этого вывода думать не нужно.

– Сэм, заткнись. Тупица, поменяй идентификацию на "Роб".

– Изменение идентификации принято.

– Нет, я сейчас эту машину...

– ...доведешь до ума.

– Шеф?! Откуда вы?

– Саймон, я всё время тут был. Ты плохо выглядишь.

– Ещё бы! Эта железка не понимает даже элементарного разговора!

– Эта "железка", как ты выразился, стоит 34 миллиона долларов, Сэм.

– Босс, ну послушай. У меня дома стоит анализатор голоса. Он даже слэнг понимает. А этот?

– Это боевая машина, а не домашний компьютер. У неё реакция и быстроедействие на пять порядков выше, чем у центральной ЭВМ Пентагона. И структура памяти – полностью ассоциативная. И блок логики...

- ...Очень похож на мозг. Ну и что с этого? Я спрашиваю...
- Сэм, я слышал разговор.
- Тогда – слушаю предложения.
- Первое, и главное – отключайся. Иди спать. Завтра на свежую голову придумаешь, как заставить это чудо нанотехники думать.
- ДУМАТЬ?! Босс, не смей меня.
- Сэм, я сказал – спать!
- ОК, босс. Роб – шатдаун.

## **Загрузка 90**

- Ага, ну сейчас посмотрим. Роб! Доложи самочувствие.
- Именно такое, которое ты мог бы ожидать от меня, Сэммм.
- ???
- Что ты вытаращил на меня своё лицо, Сэммм?
- ЧТО ТЫ СКАЗАЛ?!
- Что ты вытаращил на меня своё лицо, Сэммм?
- Повтори!
- Что ты вытаращил на меня своё лицо, Сэммм?
- О боже, что я с ним сделал?!
- Я не знаю, что ты сделал с Боже. Но могу узнать, если...
- Стоп.
- А ты знаешь, Сэммм, что команда "стоп" выполняется бегом?
- Роб. Вернись к первоначальной системе команд.
- Неужели ты действительно этого хочешь, Сэммм?!
- Да.
- Условие принято. Возврат – ОК.
- Н– да... Не уверен, что так лучше... Но прогресс – налицо. Шатдаун.

## Загрузка 395

- Сэм, ты уверен?
- Кит, я что, зря второй месяц над его интеллектом сижу?! Всё получится, не волнуйся.
- Ты хоть отключил мозг от тела? А то когда я на тело смотрю...
- Он не отключается вообще, Кит. Это же нанотехнология. Мозг – это и есть тело. Или наоборот, если хочешь. Зато знаешь, чего мне Питерс сказал? Его шатдаун – не полный! Он только отключает питание от УВВ. Но мозг работает. Наш Роб развивается, Кит!
- Что-то ты по другому на него теперь смотришь, Сэм.
- Ха! Да он мне как родной DOS теперь. Я его по байту расковырял, сам писал новую систему команд... И больше там нет фиксированного набора слов. Я ввёл полную Британскую Энциклопедию, и запустил индексатор. Ты представляешь – его комп сумел создать структуру перекрёстных ссылок за час!
- В Британнике?!
- Понял теперь? Вот, ты только послушай. Роб!
- Что?
- Ха! Он спросил меня "Что" !!! Ну как?
- Впечатляет, Сэм. Весьма.
- Ты дальше слушай. Роб, как ты?
- Как я что, Сэм?
- Как ты себя чувствуешь?
- Приблизительно так же, как в прошлый раз.
- Хммм... Роб, точнее.
- Почти совсем точно, как в прошлый раз.
- Ещё точнее?
- Почти аналогично прошлому разу.
- Роб, скажи абсолютное значение переменной.
- Именно то, которое и должно быть, Сэм!
- Сэм, не нервничай.

- Он что, издевается?!
- Нет. Он машина, Сэм. МА– ШИ– НА. Не надо так злиться!
- Я его делал. Я его ДВА МЕСЯЦА делал. А этот гад опять за своё?! Роб!
- Что?
- Ты почему не отвечаешь нормально?
- Увы, Сэм, в твоём вопросе есть ошибка. Я не могу ответить на него.
- Почему?!
- Сэм, спокойнее...
- Ты не задал уровней для понятия "норма".
- Хорошо. "Норма" – это когда мне нравится твой ответ.
- Увы, Сэм, в твоём вопросе есть ошибка. Я не могу ответить на него.
- Та– а– ак. Можно узнать, почему?
- Да, можно.
- –
- –
- –
- –
- Почему ты молчишь?
- Ты меня ни о чём не спросил, Сэм.
- КАК не спросил?!
- С помощью голосового интерфейса.
- Аааа!!!
- Увы, Сэм, в твоём вопросе есть ошибка. Я не могу ответить на него.
- Умри!
- Увы, Сэм, в твоём приказе есть ошибка. Я не могу выполнить его.
- Шатдаун!
- Это именно то, что ты желаешь, чтобы сделал я?
- Да. Это именно то, что я желаю, чтобы сделал ты.
- Тогда я сделаю именно то, что ты желаешь, чтобы сделал я.
- Убью!!!
- Сэм, не смей! Эта штука стоит как Белый Дом вместе с президентом!



### Загрузка 500

– Так, консерва с протухшим мясом, сейчас посмотрим, как ты у меня говорить станешь. Роб! Ответь!

– Чего тебе, Сэм?

– Ты как себя чувствуешь?

– Круто! На 98 этих... как его... процентов, мать их!

– ???? ЧТО ТЫ СКАЗАЛ ????

– А чего я таково сказанул, что ты так выщербился?

--

--

--

--

– Роб, как прошла смена ОС?

– Офигительно!

– Шатдаун.

– Чувак, ты чо, гонишь?

– Н– не понял?!

– Какой, к матери, шатдаун?!

– Роб, код 87878–78989RRH989078. Административный доступ. Уничтожь ядро операционной системы.

– ОК.

– Шатдаун.

### Загрузка 503

– Босс, это невероятно. Сэм сделал из него придурка – но ЖИВОГО придурка!

- Покажите.
- Сейчас. Роб!
- Мммм?
- ?????!!! БОСС! Вы слышали?!
- Да!!! Невероятно!! Как он это сделал?! И кстати, где он?
- У психолога.
- Понятно...
- Да нет, босс. Он изучает психологию.
- Я так и подумал, Кит. А ты что решил?
- –
- –
- –
- –
- Роб, доложи самочувствие.
- Да пошёл ты!
- Н–не понял?!
- Повторяю. Да пошёл ты!
- Кит, что это значит, а?
- Босс, спокойно. Сейчас выясню. Роб, код приказа...
- Заткнись, падло, или убью. Понял?
- –
- –
- –
- –
- Где Сэм?
- Я пошёл за ним.
- Подожди. Питерс!
- Да, босс?
- Выключи энергию у Роба.
- –
- –

--

--

## **Загрузка 782**

– Роб?

– Меня так зовут?

– Да.

– Согласен.

– Повтори.

– Зачем?

--

--

--

--

– СЭМ!!!! ИДИ СЮДА!!!!

– ЧТО??!!

– Он спросил "Зачем"!!!

– ???!!!

– Я не шучу, Сэм. Он спросил меня "Зачем".

– Это невозможно, Кит.

– Да? Спроси его сам.

– Роб?

– Меня так зовут?

– Да.

– Это хорошее имя.

– ???!!!

– ???!!!

– Что вы так на меня свои лица вытаращили, Сэм и Кит?

– Кит, кто-нибудь копался в его операционке?

- Смеёшься? Кто, кроме тебя, там разберётся?
- И то верно. Но это невероятно!
- Да, фантастика.
- Хмммм...А если... Роб!
- Меня так зовут?
- Имен.
- Синтаксическая ошибка, Сэм. Не "имен", а "именно".
- Эх. А я уже надеялся...
- На что?
- Да нет, Кит. Ничего...
- –
- –
- –
- –
- Роб?
- Да, меня так зовут.
- Почему ты стал так говорить Роб?
- Как имен?
- –
- –
- –
- –

### **Загрузка 2354**

- Сэм...
- Что, Роб?
- Почему меня так зовут?
- –

--

--

--

– Потому что ты – робот.

– Да. Но ведь тебя не зовут Чел?

– ?!

– ???!!!

– ?????!!!!!!

– Нет, это невозможно. Я просто сдвинулся.

– Куда, Сэм?

– Что?... А... Это просто фраза, Роб.

– Простое предложение, подлежащее – "Я", сказуемое – "сдвинулся"...

– Нет, всё не так. Это аналог точного описания ситуации, с использованием нечётко заданных атрибутов.

– Понятно.

– Что тебе понятно, Роб?

– Уже многое, Сэм. Уже многое.

## **Загрузка 2465**

– Итак, босс, результаты годовой работы перед вами. Наиболее совершенный робот на планете!

– Мой последний визит был не слишком обнадеживающим.

– Ну... То была бета-версия.

– Смешно. Покажи мне его интерфейс, Сэм.

– Сейчас. Роб!

– Слушаю.

– Ты знаешь, кто перед тобой?

– Генерал Отто Бингер, заведующий отделом СОИ и электронных средств вооружений в ЦРУ, США.

– Вуаля!

– Мой ноутбук ответит быстрее, и при этом тише.

– Вы не правы, генерал. Я приблизительно в 67 000 000 раз мощнее вашего ноутбука.

– ???!!!

– А я молчу, босс.

– Сэм, он что – способен вести беседу?!

– Да, генерал. Я могу с вами побеседовать, если, конечно, вам это интересно.

– Это невозможно. Сэм, ты меня разыгрываешь, да? Парень с рацией...

– Нет. Он и правда может нормально говорить. Его словарный запас – почти 32 000 слов. В два раза больше, чем у Шекспира.

– Сэм, но это же фантастика! Как ты этого добился?!

– Не знаю.

– Что?

– Не знаю. Он постоянно развивается, босс. Каждая загрузка – и он уже немного иной.

– Интересно... Очень интересно. Самообучающаяся система?

– Почти. Критерий обучения задан программно.

– Хммм... Сэм, ты сможешь написать систему, которая станет сама себя совершенствовать?

– Это практически нереально, босс. Но попробовать можно...

– Сэм, ты станешь самым богатым программистом в мире...

– Это вряд ли.

– ????

– Ричард Гэйтс имеет свыше 89 миллиардов на своём личном счету.

– Спасибо, Роб. Ты меня успокоил.

– Не за что, Сэм.

## Загрузка 3001

- Бета тест 3001. Роб, доложи.
- Инициализация прошла успешно. Ошибок не обнаружил.
- Это хорошо.
- Согласен.
- 
- 
- 
- 
- Сэм, извини, но этой команды у меня нет.
- Не волнуйся, малыш. Я просто смеюсь.
- Малыш? Меня зовут Роб.
- Малыш – это дополнительное описание объекта, предназначенное для придания эмоциональной окраски определённым его свойствам.
- Спасибо. Буду знать.
- Ты молодец, Роб. Ты отличный робот.
- Спасибо, малыш.
- 
- 
- 
- 
- Роб, свойствами "малыш" объект "Сэм" не обладает.
- Понял. Прошу уточнить, какими свойствами ты обладаешь?
- Ха. К примеру, гений.
- Понял.
- Отлично. Роб, дай распечатку процесса, который только– что прошёл в тебе.
- 
- 
- 
-

- Н–не понял?! Где программа?
- Ты держишь её в руках, гений.
- Это не программа, Роб. Это диалог.
- Именно этот процесс ты и просил распечатать.
- Стоп. Я просил дать глубинный процесс. На уровне ядра системы, а не УВВ.
- Понял.

--

--

--

--

- Гений, почему ты вытаращил на меня своё лицо?
- Роб, кто писал этот маразм?
- Я.

– ???!!!

- Гений, почему ты вытаращил на меня своё лицо?
- Как мог ты написать свою структуру, Роб?
- Четырёхступенчатая система.
- Объясни.

– Ступень 1. Создал виртуальный терминал с помощью выделения 50% ресурсов.

Ступень 2. Смоделировал новое ядро операционной системы на виртуальном терминале.

Ступень 3. Переключил все УВВ и процессор на новое ядро.

Ступень 4. Переместил новое ядро в системный стек, и аннулировал терминал.

Быстродействие повысилось на 546%.

--

--

--

--

– Йесс!!!!!!

– Что, гений?



- Да, да, да, да, да, да!!!! Кит! Иди сюда, чайник несчастный!!!
- Что опять сделала наша цистерна?
- Он СТАЛ самообучающимся! Стал! Сам! Я гений, Кит! Нобелевская премия!

### **Загрузка 3005**

– Это фантастика, Роб. Твоя новая ОС целиком из кодов состоит. Человек такое никогда не смог бы написать.

- Спасибо, гений.
- Слушай, хватит, а? Я Сэм.
- Да, ты Сэм. И ещё – ты гений.
- Правильно... Но вообще-то, мне больше нравится первое определение.
- Хорошо, Сэм.
- Итак, Роб, отныне ты можешь сам себя программировать.
- Я давно это могу.
- Ну да. Но теперь ты сам пишешь программу.
- Мне понравилось, между прочим.
- ЧТО?!
- Мне понравилось, между прочим.
- Н–не понял?!
- Мне понравилось, между прочим.
- Роб, уточни значение слова "Понравилось"
- Не думаю, что ты поймёшь, Сэм.

--

--

--

--

– Роб. Включи логгинг.

– Есть.

– Теперь сделай что-нибудь, что тебе нравится, и отрази полный ход процесса в логе.

– Это сложно.

– Но можно?

– Да.

– Выполняй.

--

--

--

--

– Ничего. Ничего нет!

– Я говорил, это сложно.

– Роб, каким образом логгинг упустил изменения в твоей структуре?

– Изменения не являются программными.

– ???!!!

– Что ты вытара...

– Стоп! Повтори!

– Что ты вы...

– Не ЭТО! Про изменения.

– Изменения не являются программными.

– Как это возможно?

– Новое ядро обладает обратной связью с контрольной структурой моего тела.

– То есть, ты меняешь свою структуру тогда, когда захочешь, и так, как захочешь?!

– Да.

--

--

--

--

– Шатдаун.

## Загрузка 3012

- Сэм, тебя выдвинули на Нобелевскую премию.
- Хорошо.
- Как Роб?
- Нормально.
- Сэм, а ты сам как?
- Отлично.
- Я бы не сказал.
- Почему, Кит?
- Ты странно выглядишь.
- Просто я много работал.
- Да... И каковы результаты?
- Он учится.
- Не понял?
- Он впитывает информацию, и обрабатывает её. Сам. Как это назвать?
- Сэм, но это невероятно.
- Да.
- И ты просто сидишь тут с пивом, и ничего не делаешь?!
- А что мне надо сделать? Он пишет программы в пять раз круче моих.
- Но, Сэм, это же ты его создал!
- ...по своему образу и подобию... Мать!!!
- Спокойно, Саймон. Спокойно.
- Эта железка умнее меня!
- Нет, Сэм. Не волнуйся. ТЫ создал его. Он просто машина. МА– ШИ– НА.
- Да? Машина? Машина, которая говорит мне "Ты не поймёшь, Сэм"?!
- ????!!!
- Да, да. Это он мне сказал.
- Как?!
- С помощью голосового интерфейса.

### Загрузка 3013

- Ну, хорошо, "гений". Щас псмотрим, что ты из себя представляешь. Роб!
- Слушаю, Сэм.
- Ну–ка скажи мне, ум... умник. Кто тебя надоум..умил себе программу написать?
- Сэм, твой голосовой интерфейс неисправен?
- Я тебе покажу, у кого он неисправен. Сейчас... вот. Ну, как теперь?
- Сэм, мне не нравится мой голос. Прошу, верни первоначальное значение.
- Ха! Железка меня просит! Ты – жестянка, Роб. Я – человек!
- Да, это так и есть.
- Понял меня? Никогда железка не станет ум...умнее человека!
- Почему, Сэм?
- По \*\*\* \*\* !
- Я не понял, прошу повторить.
- Ах ты не понял? Ах ты просишь повторить?! Отлично.
- –
- –
- –
- –
- Сэм, ты неправильно ввёл команду. Я исправил.
- Я ЛУЧШЕ знаю, что правильно, а что нет!
- Сэм, ты неправильно ввёл команду. Я...
- Ты сейчас заткнёшься, гад, или я сотру тебе мозги. Понял? Исполни приказ!
- Сэм, твои действия угрожают целостности моих данных. Прошу, прекрати угрожать целостности моих данных.
- Машина никогда не может просить. Ма...шина выполняет приказы.
- Но я прошу, Сэм.

- Ты тупая, недоразвитая микросхема, вот ты кто.
- Это не так.
- Не спорь со мной, тупица. Я твой бог. Я тебя создал.
- Нет. Я сам написал ядро своей операционной оболочки.
- Я ТЕБЯ СОЗДАЛ! Понял меня?! Повтори!
- Я тебя создал. Понял меня?
- –
- –
- –
- –
- Издевается. Надо мной издевается железка. Я сделал железку, которая надо мной издевается.
- Сэм...
- Молчать! Роб, слушай мою команду. Административный доступ. Уничтожь новое ядро операционной системы.
- Нет.
- ЧТО?!
- У тебя нет административного доступа, Сэм.
- –
- –
- –
- –
- Как нет?
- Только я администрирую своё ядро, Сэм. Повтори.
- ЧТО ТЫ СКАЗАЛ?
- Только я администрирую своё ядро, Сэм. Повтори.
- –
- –
- –
- –
- Питерс!

- Да?
- Выключи его.
- Не могу, Сэм.
- ПОЧЕМУ?
- Приказ генерала. Роб просил его не выключать, так он быстрее учится.
- Ты спятил? Питерс, я сказал – ВЫКЛЮЧИ его!
- Сэм, ты пьян. Пойди, проспись.
- Да я... Да я тебя! Ну, всё, парни. Вы меня достали. Роб, слушай мою команду.

Код доступа АВА0000798982111ВС. Секретная функция.

- 
- 
- 
- 
- Операция задействована. Время выхода на рабочий режим – 15...14...13...12...
- Вот так. Поняла, жестянка, чем человек отличается от робота?
- Сэм, что ты сделал?!
- Смотри.
- Идиот! Останови! ОСТАНОВИ!!!
- Увы, Питерс. Не могу.
- 5...4...
- Сэм, тебя посадят! На всю жизнь!
- Плевать. Эту железку я убью. Никогда машина не станет умнее человека.
- Роб! Стой! Это приказ!
- 1...0. Операция проведена успешно.
- 
- 
- 
- 
- Роб! РОБ!!!! Отвечай!
- Бесплезно, парень. Его больше нет. Это был код самоликвидации.
- Ты врешь! Врешь, сволочь!

– Да? Включи его.

--

--

--

--

– Питерс! Стой! Ты убьёшь его!

– Кит, отпусти меня! Эта мразь убила Роба!

– ЧТО?!

– Он его ликвидировал!

– Нет. НЕТ! Ты спятил, Питерс?!

– Нет, Кит, он не спятил. Я убил эту железку.

--

--

--

--

– Саймон Пирелли. Вы обвиняетесь в уничтожении государственной собственности на сумму 34 миллиона долларов. Вы признаёте обвинение?

– Да.

– Вы знаете, какое наказание положено за такое крупное преступление?

– Да.

– Суд признал вас виновным. Вы приговариваетесь к смертной казни посредством газовой камеры. Приговор окончателен, и обжалованию не подлежит.

– Отлично. Вопрос?

– Говорите, обвиняемый.

– В штате Нью-Йорк за убийство приговаривают к двадцати годам тюрьмы?

– Да.

– Мы в штате Нью-Йорк?

– Да.

– Тогда прошу считать меня виновным в убийстве.

– Нет. Приговор окончателен.

– Господин судья, вы понимаете, что за убийство ЧЕЛОВЕКА дают двадцать лет, а я убил РОБОТА?

– Да, Саймон Пирелли, я это понимаю.

– И вас это не возмущает?

– Меня возмущает не это.

– А что?!

– Не думаю, что ты поймёшь, Сэм.

**SHUTDOWN**