

Нестандартный компьютерный прецедент

То были ныне далёкие 1980-е годы. Одним, ничего не предвещающим днём, ещё довольно-таки юный и полный цифрового вдохновения ментор Сергей, будучи для того времени нередким, полнящимся святым чувством долга перед родиной программистом, верящим в непоколебимость великого Союза, написал программное обеспечение, нацеленное на прокладывание маршрута грузовых вагонов и расчета логистики потоков снабжения, для советского микрокомпьютера СМ-1800 в полной уверенности Функциональности своего кода и, отправляя свое написанное потом и кровью ПО на ЖД-станцию под Свердловском, решил так же оставить свой номер для консультации в любой непонятной ситуации относительно работы компьютера.

Однако, спустя некоторое время, герой нашей истории внезапно обнаруживает, что услужливо оставленный им его собственный рабочий номер телефона чрезмерно активно используется в не предназначенных для того целях, точнее - разгневанные сотрудники Свердловской ЖД-станции звонят и рассказывают ему явные небылицы о частых сбоях компьютера, происходящих по неустановленным причинам каждый раз, когда кто-то уходит вечером домой. Преисполненный отвратного настроения, наш Сергей отважно приступает к полной самоотдаче правому делу и самоотверженно расходует в течении недели абсолютно всё свое свободное время на вычисление графиков и выведение закономерностей происходящих сбоев для последующего опровержения всех корыстных домыслов недоброжелателей среди сотрудников ЖД-станции.

Однако, в конечном итоге, он обнаруживает крайне занятую, если не сказать, как будто намеренно подстроенную закономерность: вопреки любому здравому смыслу, программное обеспечение давало сбой каждый раз, когда вечерело, как, собственно, и говорили ему с каждым днём всё более озлобленные работники ЖД-станции. "Вот дела-а...", - только и смог подумать Сергей, глупо уставившись на очередной отчёт о бесппроблемно пройденной диагностике мини-компьютера и полное отсутствие каких-либо непосредственных причин нарушения работы техники, которые, тем не менее, действительно имели место быть.

Конечный вопрос:

Так что же может являться причиной регулярных сбоев компьютера?

Источник текста:

<https://m.habr.com/ru/company/nix/blog/515518/>

Источник вдохновения для некоторых карточек:

<https://nation-news.ru/186383-dikaprio-prosyat-spasti-krasnoyarsk>

<p>Звонки Сергею постоянно звонят из-за регулярных сбоев компьютера. Сергей никак не решает проблему. Зинаида Петровна недовольна.</p>	<p>Чернобыльская АЭС Авария на ЧАЭС произошла в 1986 году, в ночь с 25 на 26 апреля. Огромное количество людей и животных получили радиоактивное облучение.</p>	<p>Перевоз скота Каждый вечер, к 8, на станцию Луганска приезжает поезд с крупным рогатым скотом.</p>
<p>Проблемы экологии Жители Красноярска борются с экологическими проблемами. Правительство ничего не предпринимает.</p>	<p>Проверка радиации Сергей решает выяснить причину сбоев; он измеряет уровень радиации вагонов. Уровень превышает обычный в разы.</p>	<p>ДиКаприо спасает Красноярск ДиКаприо становится инвестором местных борцов за экологию. Зинаида Петровна, патриотически настроенная жительница Красноярска, очень довольна результатом.</p>
<p>Повышение За проявленную инициативу и устранение проблемы Сергею возвращают прежнюю зарплату и выдают премию.</p>	<p>Лёня Так в городе Красноярск называют знаменитого актёра Леонардо ДиКаприо. Он известен своим равнодушием к защите окружающей среды.</p>	<p>Транспортировка компьютера Выяснив причину, Сергей переносит компьютер в другое здание, подальше от станции.</p>
<p>Сбор статистики Сергей, устав от частых звонков, решил рассчитать закономерность падений. Логика стала очевидна – Сергей знал, когда произойдет следующий сбой.</p>	<p>Пастух Армена Дементий, 15-летний мальчик, пашет скот Армена, живет в деревне. Жил в Припяти, но был эвакуирован после аварии на ЧАЭС.</p>	<p>Почва Чернобыля После аварии земля вокруг Чернобыля стала непригодной для сельскохозяйственных работ.</p>
<p>Вагоны Уровень радиации, исходящей из вагонов, был настолько велик, что это приводило к вылету битов в памяти компьютера, который стоял в здании рядом со станцией.</p>	<p>Кто такой Сергей? Сергею 24 года, он пишет логистическое ПО для компьютера.</p>	<p>1С Предприятие, занимающееся разработкой программного обеспечения для советских мини-компьютеров. Место работы Сергея и Афанасия.</p>
<p>Нет вегетарианству! В СССР не было вегетарианцев, несмотря на нехватку мяса. Все любили мясные изделия любого качества.</p>	<p>Радиоактивное мясо В СССР «чернобыльское» мясо смешивали с обычным, чтобы снизить общий уровень радиации без потерь. Причиной послужила нехватка продуктов.</p>	<p>Конец рабочего дня Сергей и его коллегия заканчивают рабочий день около 19:30-20:00 и идут домой.</p>

<p>Компьютер В СССР разрабатывали мини-компьютеры для массового производства. Они были, по сути, копиями американских (и не только) мини-компьютеров, например, PDP11</p>	<p>Армен продает мясо У Армена крупный рогатый скот дешевле, чем у конкурентов. Почему? Потому что его пастбище находится рядом с Чернобылем.</p>	<p>Сбои компьютера Каждый вечер, когда кто-то уходит домой, мини-компьютер отключается по никому неизвестной причине. При диагностике компьютер работал без сбоев.</p>
<p>Семья Сергея У Сергея есть мама, Зинаида Петровна, и жена с 3 детьми, как и полагается добропорядочному, полному патриотизма и своей святой преданности КПСС, гражданину великого Советского Союза.</p>	<p>Проблемы из-за вылетов Сергею понижают зарплату на 35% из-за регулярных сбоев компьютера. Сергей решает выяснить причину.</p>	<p>Коллега Сергея Афанасию 29 лет, он, вместе с Сергеем работает программистом в одном и том же корпусе. Заядлый алкоголик. Часто бьет жену.</p>

Правильный порядок карточек

1: Кто такой Сергей?

Сергею 24 года, он пишет логистическое ПО для компьютера.

2: Компьютер

В СССР разрабатывали мини-компьютеры для массового производства. Они были, по сути, копиями американских мини-компьютеров PDP 11

3: Сбои компьютера

Каждый вечер, когда кто-то уходит домой, мини-компьютер отключается по никому не известной причине. При диагностике компьютер работал без сбоев.

(3.1: Семья Сергея; опционально

У Сергея есть мама, Зинаида Петровна, и жена с 3 детьми...)

4: Звонки

Сергею постоянно звонят из-за регулярных сбоев компьютера. Сергей никак не решает проблему. Зинаида Петровна недовольна.

5: Сбор статистики

Сергей, устав от частых звонков, решает рассчитать закономерность падений. Логика стала очевидна - Сергей знал, когда произойдет следующий сбой.

5.2: Проверка радиации

Сергей решает выяснить причину сбоев. Он измеряет уровень радиации вагонов. Уровень превышает обычный в разы.

6: Вагоны

Уровень радиации, исходящей из вагонов, был настолько велик, что это приводило к вылету битов в памяти компьютера, который стоял в здании рядом со станцией.

Отдельная ветка:

7: Перевоз скота

Каждый вечер, к 8, на станцию Луганска приезжает поезд с крупным рогатым скотом.

8: Чернобыльская АЭС

Авария на ЧАЭС произошла в 1986 году, в ночь с 25 на 26 апреля. Огромное количество людей и животных получили радиоактивное облучение.

Вывод, исходящий из двух веток:

Радиоактивное мясо

В СССР “чернобыльское” мясо смешивали с обычным, чтобы снизить общий уровень радиации без потерь. Причиной послужила нехватка продуктов.

Ответ: Причиной сбоев компьютера послужила перевозка скота, облученного радиацией вследствие аварии на ЧАЭС; так как станция находилась рядом со зданием, в котором находился компьютер, радиация выбивала биты из памяти, из-за чего и происходили сбои.

Зинаида Петровна является вымышленным персонажем, созданным с одной целью - запутать игроков: в одном случае она мама Сергея, главного героя; в другом случае она случайная женщина, жительница Красноярска. Она является связующим лишней сюжетной линии с ДиКаприо и главной (правильной) сюжетной линии.

Ненужные карточки:

Проблемы экологии, ДиКаприо спасает Красноярск, Повышение, Леня, Транспортировка (опционально последняя карточка), Пастух Армена, Почва Чернобыля, 1С, Нет вегетарианству!, Конец рабочего дня, Армен продает мясо, Проблемы из-за вылетов, Семья Сергея (опц.), Коллега сергея, Проблемы из-за вылетов.

Акмаль, Витя, Миша