

**Презентація на тему:  
10 БАГІВ ЗА 10 РОКІВ**

Виконав: студент  
групи OG30  
Кулик Ілля

# Що таке баг і з чим його їдять?

За легендою вперше це слово було вживано 9 вересня 1947 року в Гарвардському університеті виявили причину несправності одного з перших простих комп'ютерів, де між контактами реле застряг метелик. Тобто комаха-bug.





Відключення інстаграм, whatsapp, facebook у 2021 році. Зі слів віце-президента Facebook, це була помилкова зміна в конфігураціях магістральних маршрутизаторів.

1

2

3

4

Перший баг відноситься до усіх відомих компаній Apple. Якщо встановити дату 1 січня 1970 року, а потім його перезавантажити. Він стане куском металу, і щоб все запрацювало необхідно віднести до сервісу.



1 серпня 2012 року, в компанії Knight capital, у 8 серверах програмного забезпечення мало пройти оновлення систем Smars. Але, восьмий сервер залишився на старій версії прошивки. Повернули усі серваки до старої прошивки, і компанія почала витратити ще на 7



1 червня 2013 року чоловік прокинувся, та перевіряючи свій рахунок на PayPal побачив там 92 квадриллиона доларів. Так на мить він став найбагатшою людиною в світі, бо перезавантаживши додаток, не було більше тої суми. PayPal запропонували йому компенсацію.





Вже місяць, як існує баг у українському банку Пумб, якщо переводити кошти в малагасійські ариари, користувач через невірний курс збільшував свій капітал x8000. Багато людей скористалося цим багом, але банк усім винним виставив борги у розмірі тих коштів, які вони отримали від неправильного курсу.



Британська компанія Post Office на протязі 14 років, починаючи з 2000 до 2014 мала в своїй системі Horizon баг, частина грошей з операцій кудись щезала, але компанія не виправляла помилку, а лише відправляла недостачі, як борги своїм співробітникам. І тільки в 2019 році перестали платити кошти компанії, і отримали компенсації.

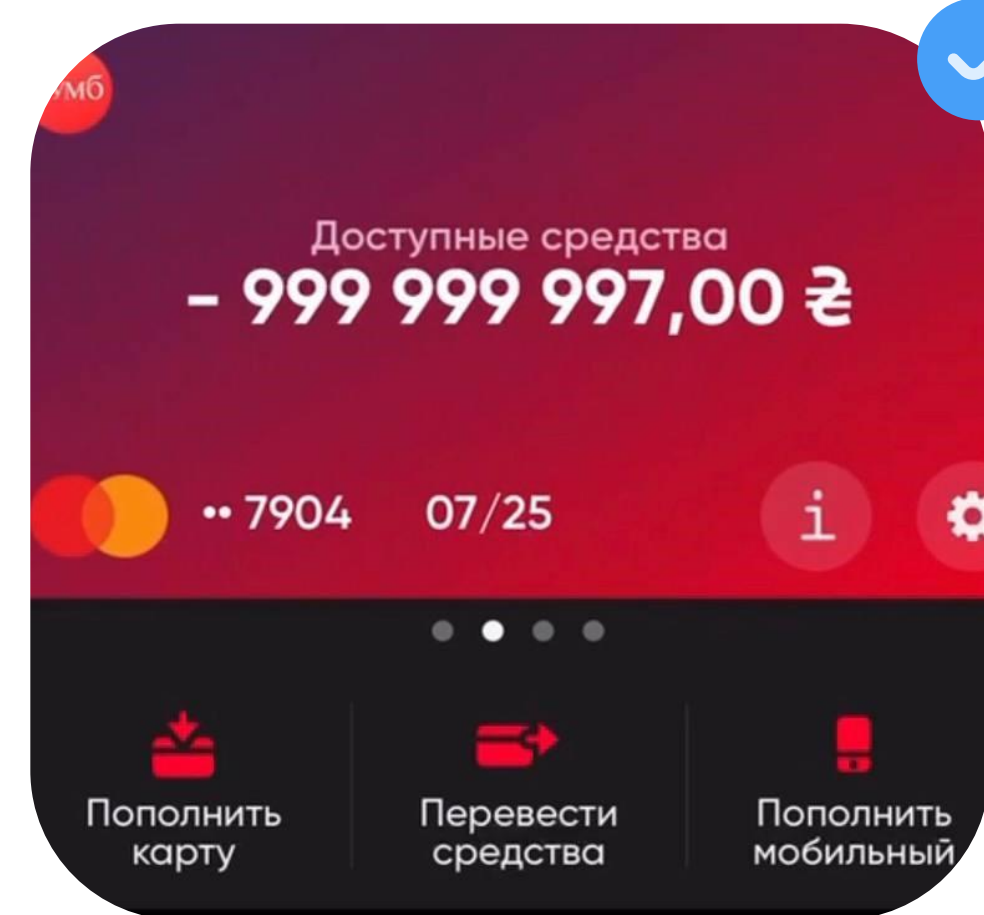
5

6

7

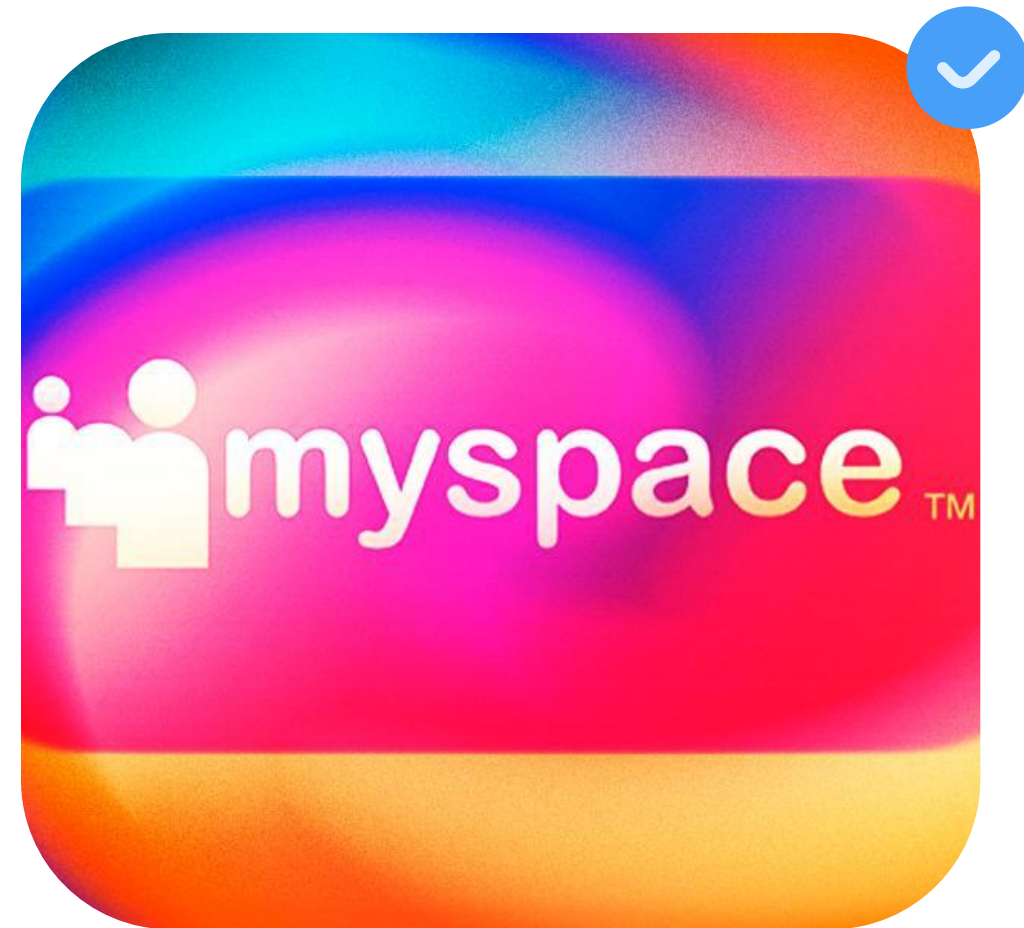
8

У 2014 році, одна сім'я з Великобританії вирішила змінити постачальника електрики, нова компанія ProPower обнулила лічильник в домі сімейства. Але комп'ютер порахував 0, як максимальне число. Тому квитанція прийшла у розмірі не 87 фунтів, а 53 млн 480 тисяч. Звісно



Знову баг з компанію Apple, а точніше спроба замінити Google Maps. Але компанія Google витратила на цю систему мільйони доларів і багато років. Тому спрощена версія в IOS не показувала озера, вокзали, та в деяких місцях навіть лікарні, що звісно підморило репутація





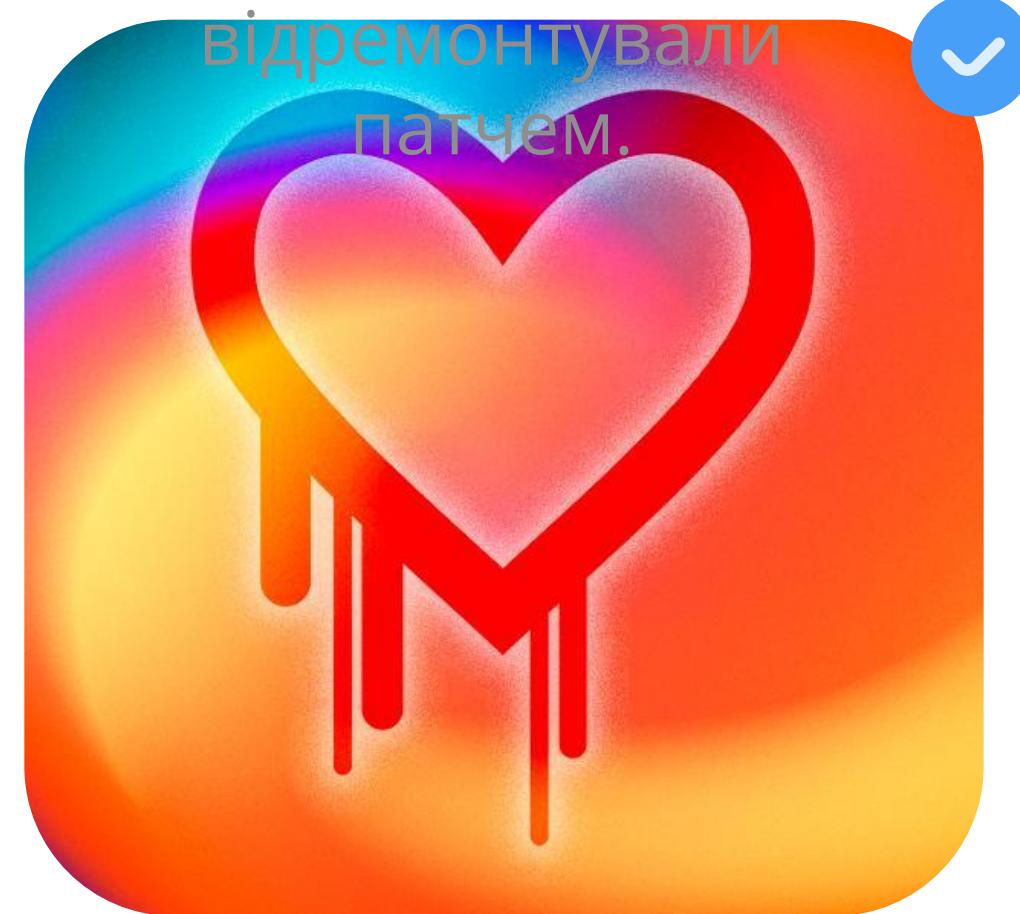
У квітні 2014 року спеціалісти знайшли баг в бібліотеці OpenSSL, на цій бібліотеці тримається протокол HTTPS. Її назва Heartbleed. Ця помилка торкнулася 17% сайтів, в тому числі Google, Facebook, Instagram, Twitter, навіть Minecraft. Тому за короткий час були вкрадені тисячі паролів користувачів, усе

9

10

відремонтували патчем.

У 2016 році компанія My Space робила міграцію даних, яка почалася ще в 2013 році. Але на серверній виникла помилка, тому вся бібліотека музики, відео, фото і тд, була видалена, цілий пласт інтернет культури за 2003 р. по 2015 б



**Дякую за увагу.**

