

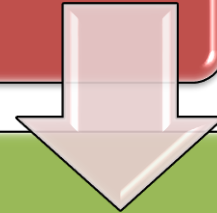


WINDOWS 2017

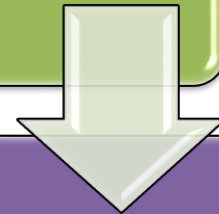


AGENDA

PEOPLE



PERFORMANCE

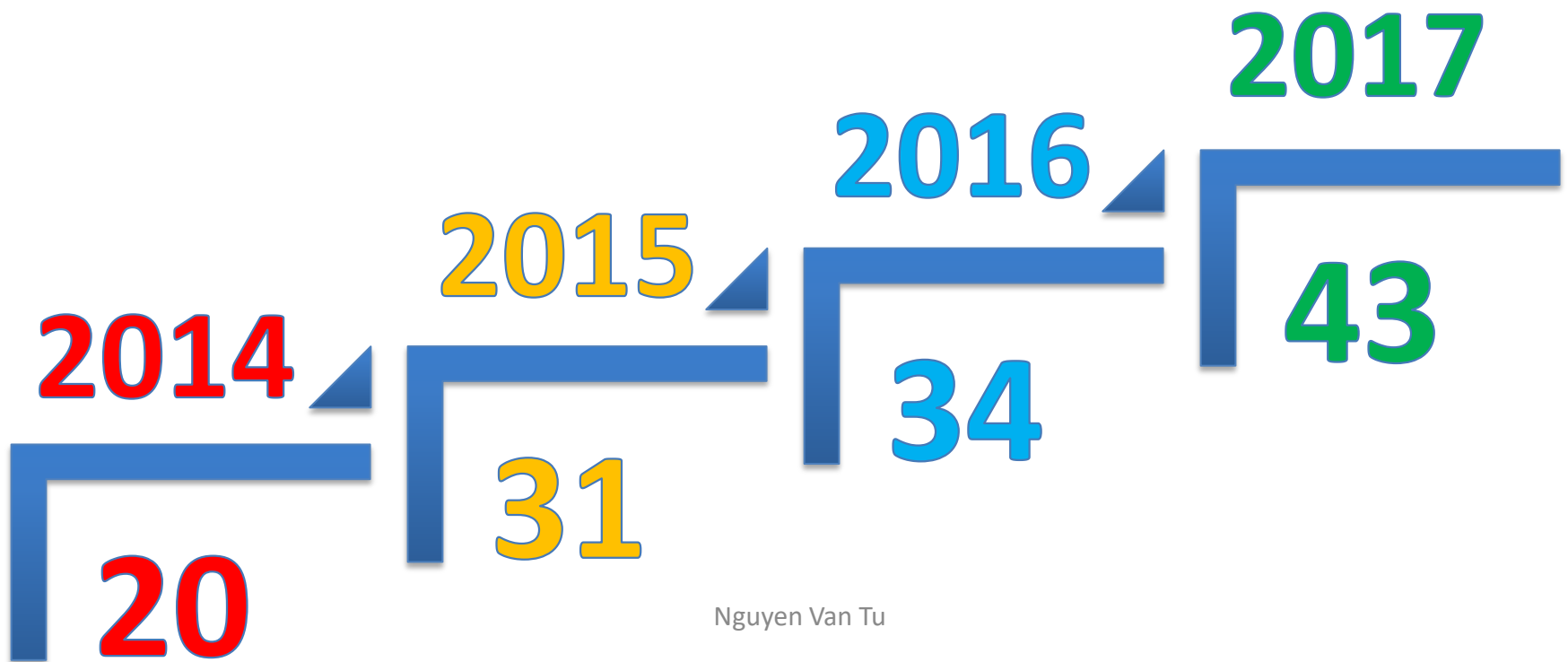


INNOVATION

PEOPLE

43

MEMBERS



17

NEWCOMERS

TẠ TRƯỞNG MINH THIÊN
BÙI LÊ SƠN TÙNG
LƯƠNG KÔNG HƯNG
TRẦN NGỌC CẢ
PHẠM VĂN MỸ
LÊ HỮU MAI ĐÌNH

ĐẶNG THỊ KIM DUNG
TRẦN CAO TRUNG
TRẦN HOÀNG DUY HẢI
VĂN PHƯỚC LUÂN
ĐẶNG PHẠM BẰNG LINH

LÂM VĂN TUẤN
TRẦN ĐỨC HÒA
TRẦN HỒNG ĐIẾP
NGUYỄN TRỌNG NHÂN

NGUYỄN CHIÊM MINH VŨ
PHAN HÙNG ANH



07



LƯU MINH ĐỨC – Producer

TỪ ĐÌNH TẤN – Division Lead

HUỲNH VĂN BÌNH – Supervisor

TRƯƠNG QUANG THANH – Supervisor

TỪ KHẮC NGHĨA – Senior

TRƯƠNG QUỐC HOÀNG – Senior

NGUYỄN LÊ THIỆN ÂN – Senior

PERFORMANCE

$$2017 = 2016 + 5$$

21
UPDATES



7 updates



5 updates



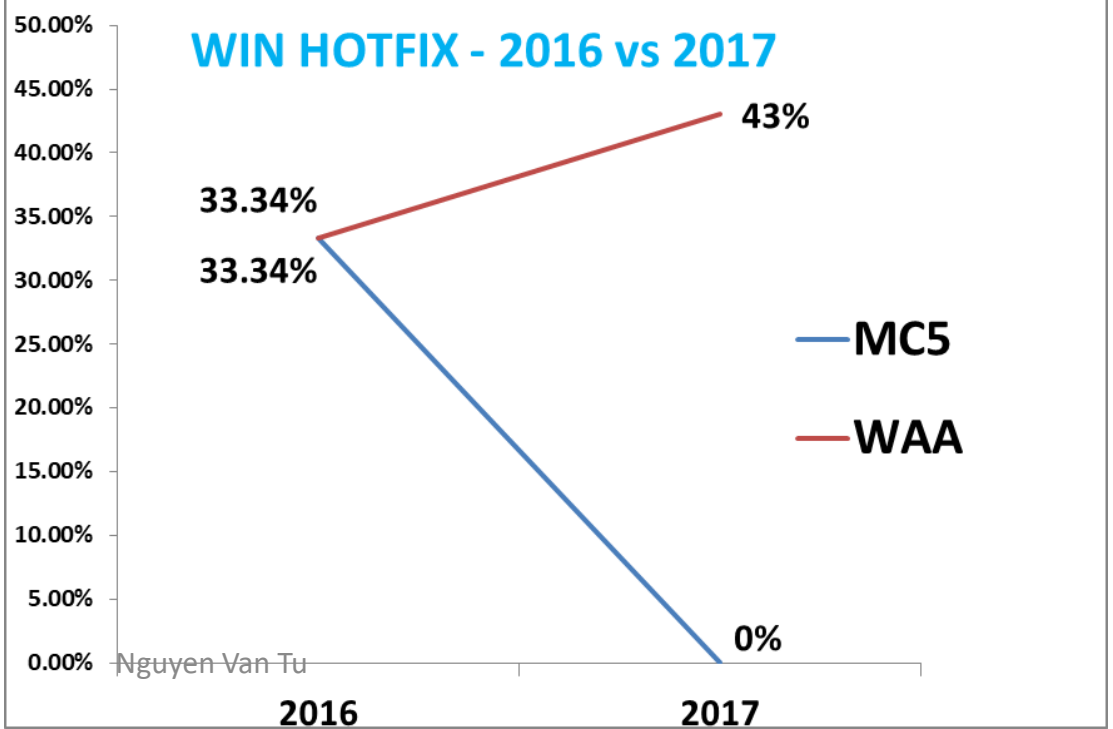
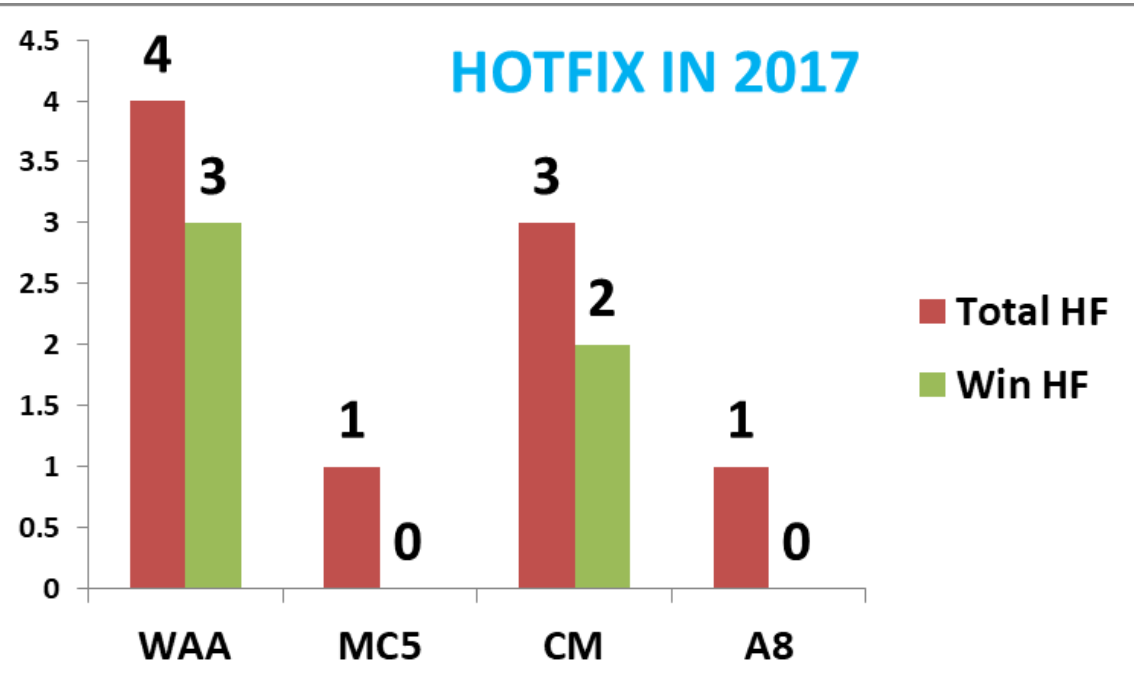
6 updates



3 updates

05

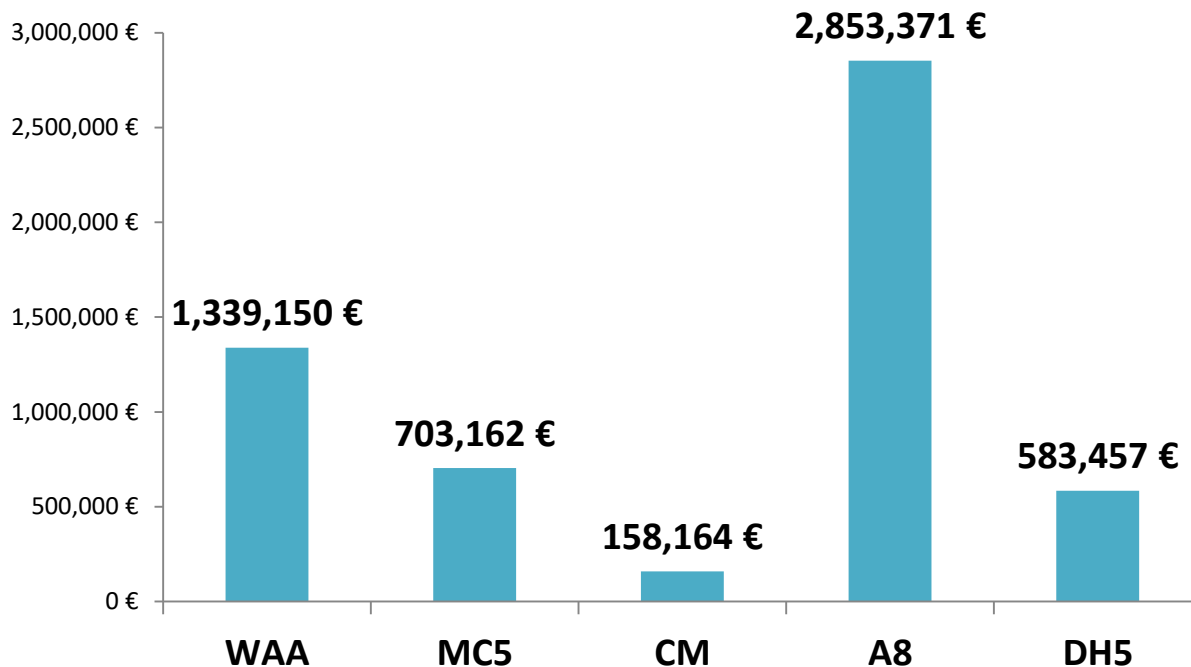
WINDOWS HOTFIXES





REVENUE

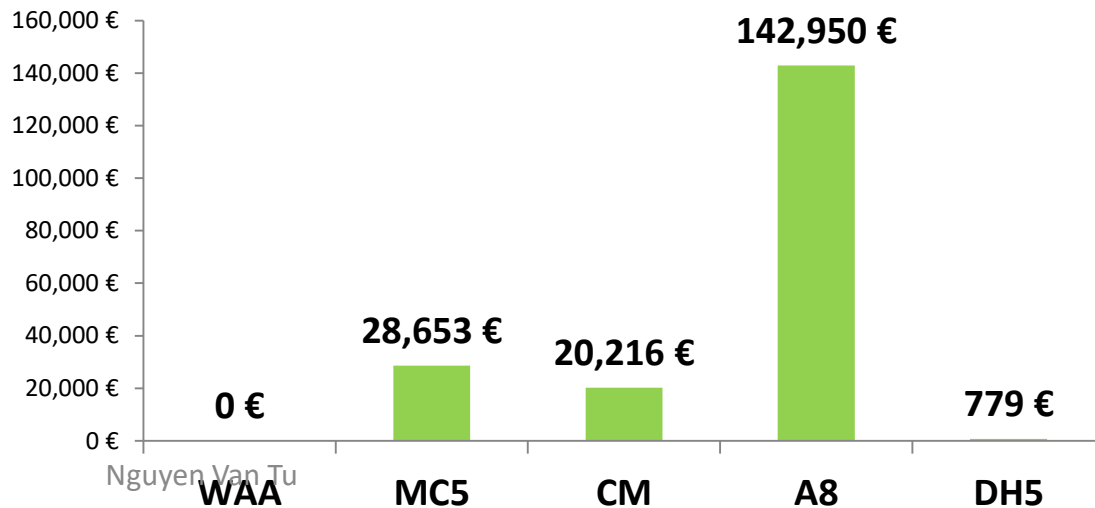
2017 Total revenue / Windows only



2017 vs 2016

WAA	↓	-12.38%
MC5	↑	35.43%
A8	↑	39.88%
DH5	↓	-39.87%

2017 Ads revenue / Windows only



2.87M

**MONTHLY
ACTIVE USERS**

2017 vs 2016

WAA

↓ -23.58%

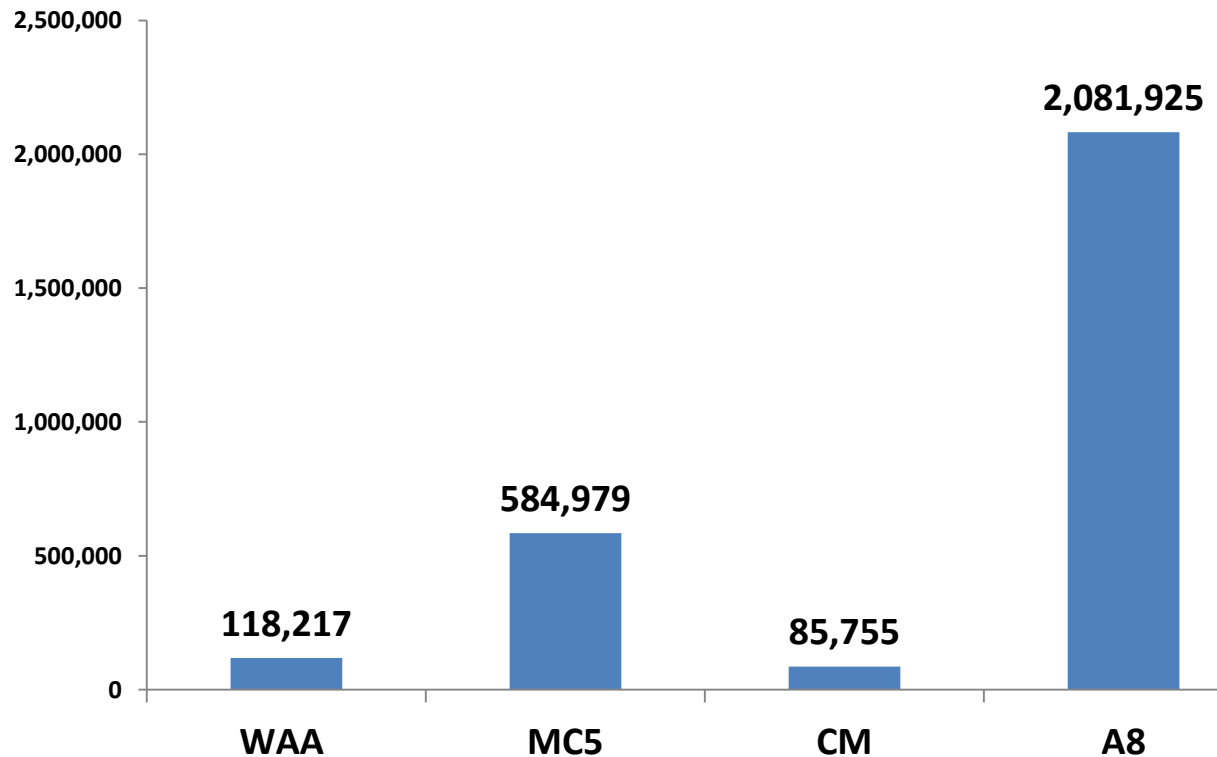
MC5

↓ -6.44%

A8

↑ 21.30%

2017 Average MAU



2.8

OT hour / staff / month

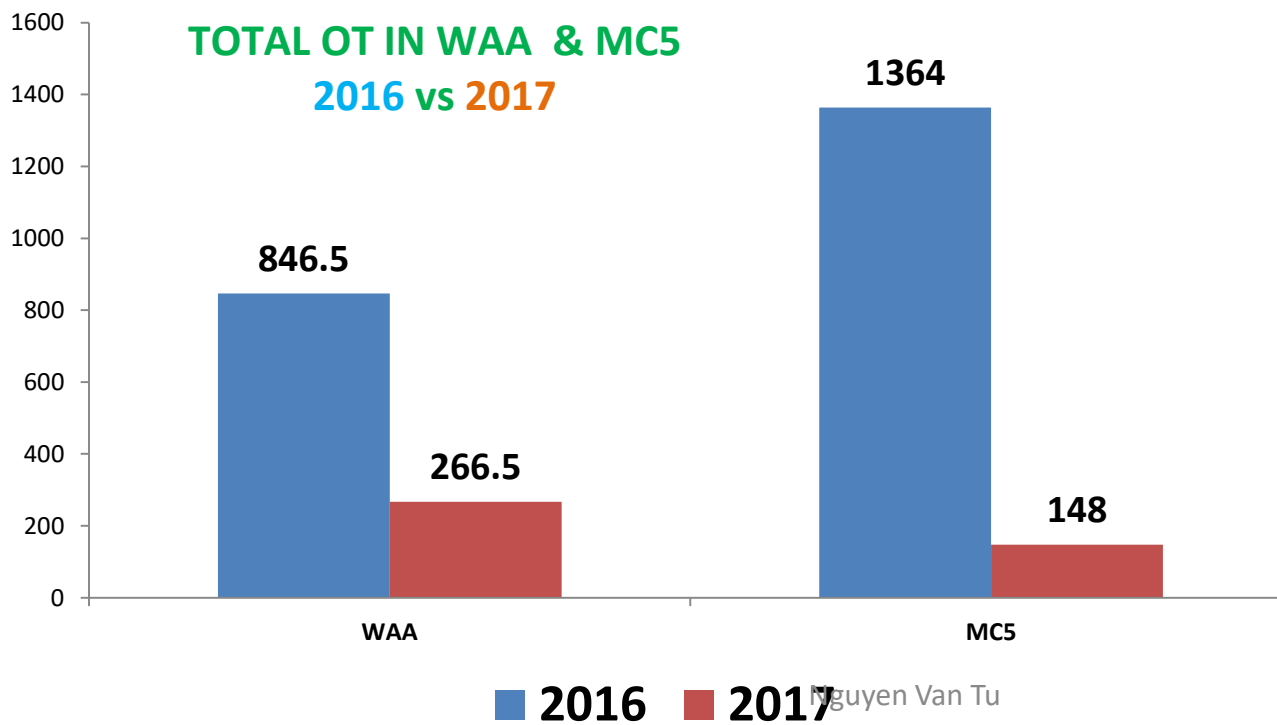
2015 - 8.5h

2016 - 6.7h

2017 - 2.8h

OT HOURS / MONTH

TOTAL OT IN WAA & MC5
2016 vs 2017



RESEARCH & DEVELOPMENT



Fast-build for making data

GL Lib Manager

Automation in A8/DML

_CU mode

Anti-hack – Trainer Tool

Centennial

VS build cache

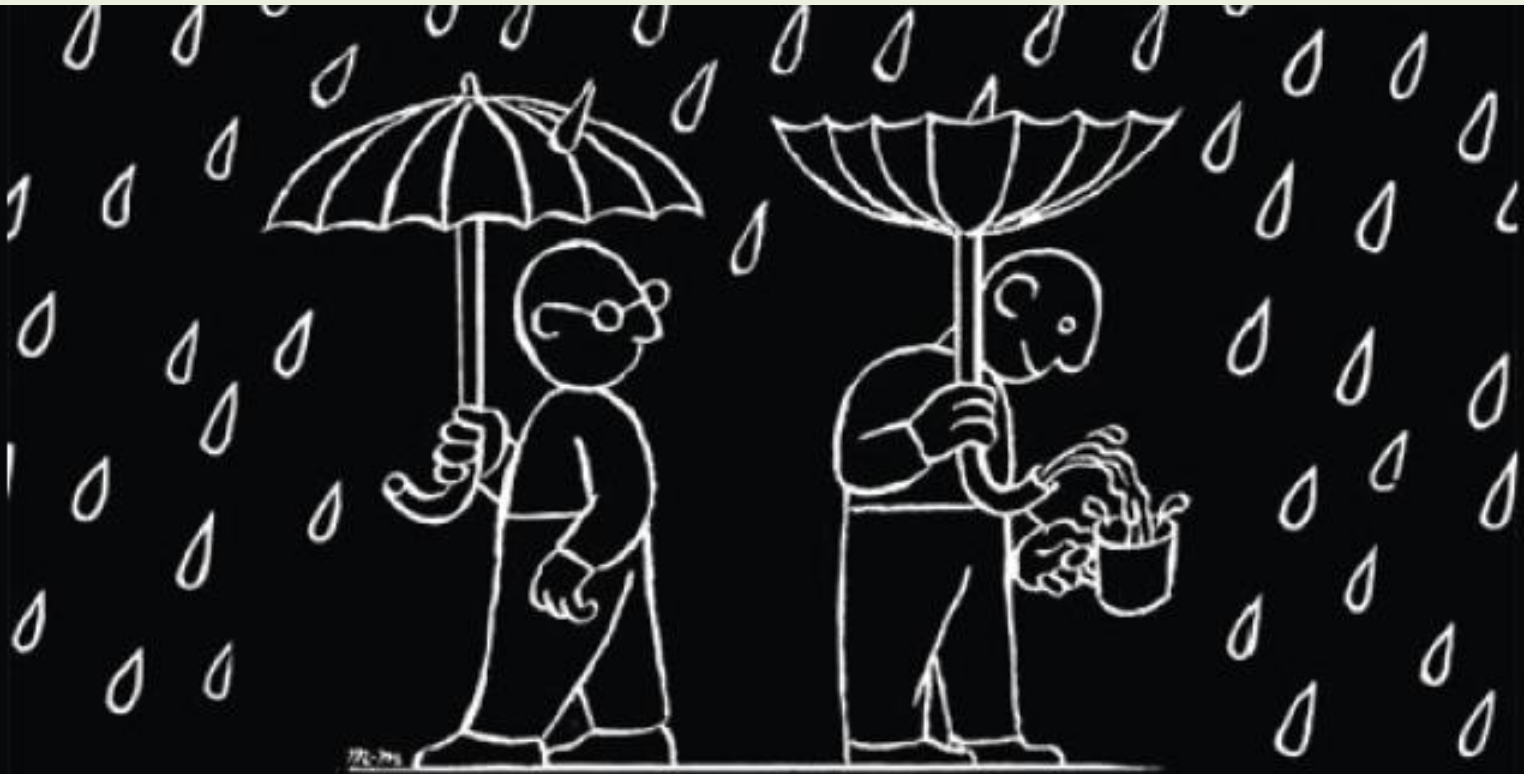
...

INNOVATION



Innovation

**LOT OF IDEAS PROPOSED,
IMPLEMENTED, SHARED BY US**



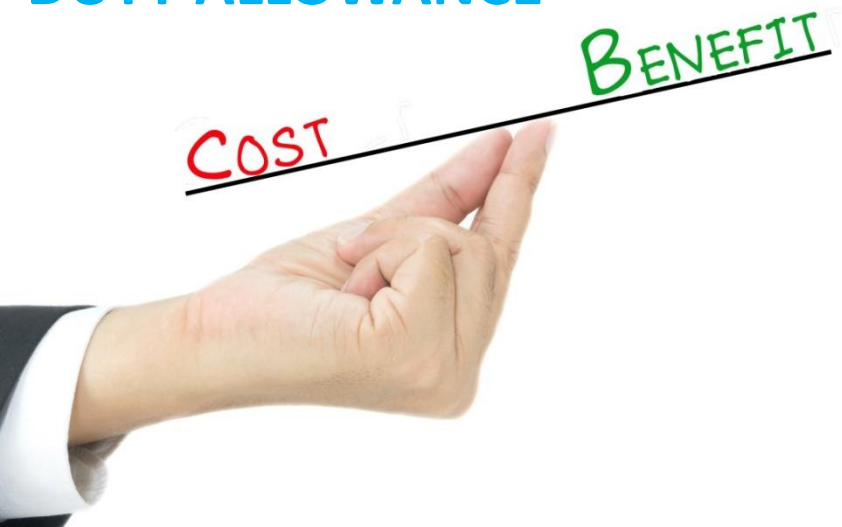
INNOVATION IS A STATE OF MIND

Nguyen Van Th

EMBEDDED TESTER



DUTY ALLOWANCE



Eat What You Want

Nguyen Van Tu

2017 AI CONTEST



RedPlayer 1



Codechallenges /

Mã base16 - [Trương Quang Thanh]

First 20 correct answers 6 Test Cases Reduce 1 Points 18 Points Code

Mã **Base64** được sinh ra bằng cách chuyển từ dạng nhị phân binary sang chuỗi các ký tự đặc trưng trong một table 64 ký tự. Cứ với mỗi 6bits lấy ra từ string đó, sẽ tương ứng với một giá trị và ký tự trong table. Base64 được ứng dụng khá nhiều trong việc truyền dữ liệu dạng text. Một hình ảnh vẫn có thể chuyển thành dạng base64 trong một page html [View code page này sẽ thấy :v]

Bài toán hôm nay sẽ rút gọn thành dạng **Base16**, với bảng table có **16 ký tự**. Và đầu vào là string các ký tự trong bảng **ASCII**.

Cách chuyển đổi string sang mã base16 là với mỗi **4bits** sẽ có một giá trị tương ứng với ký tự trên table base16.

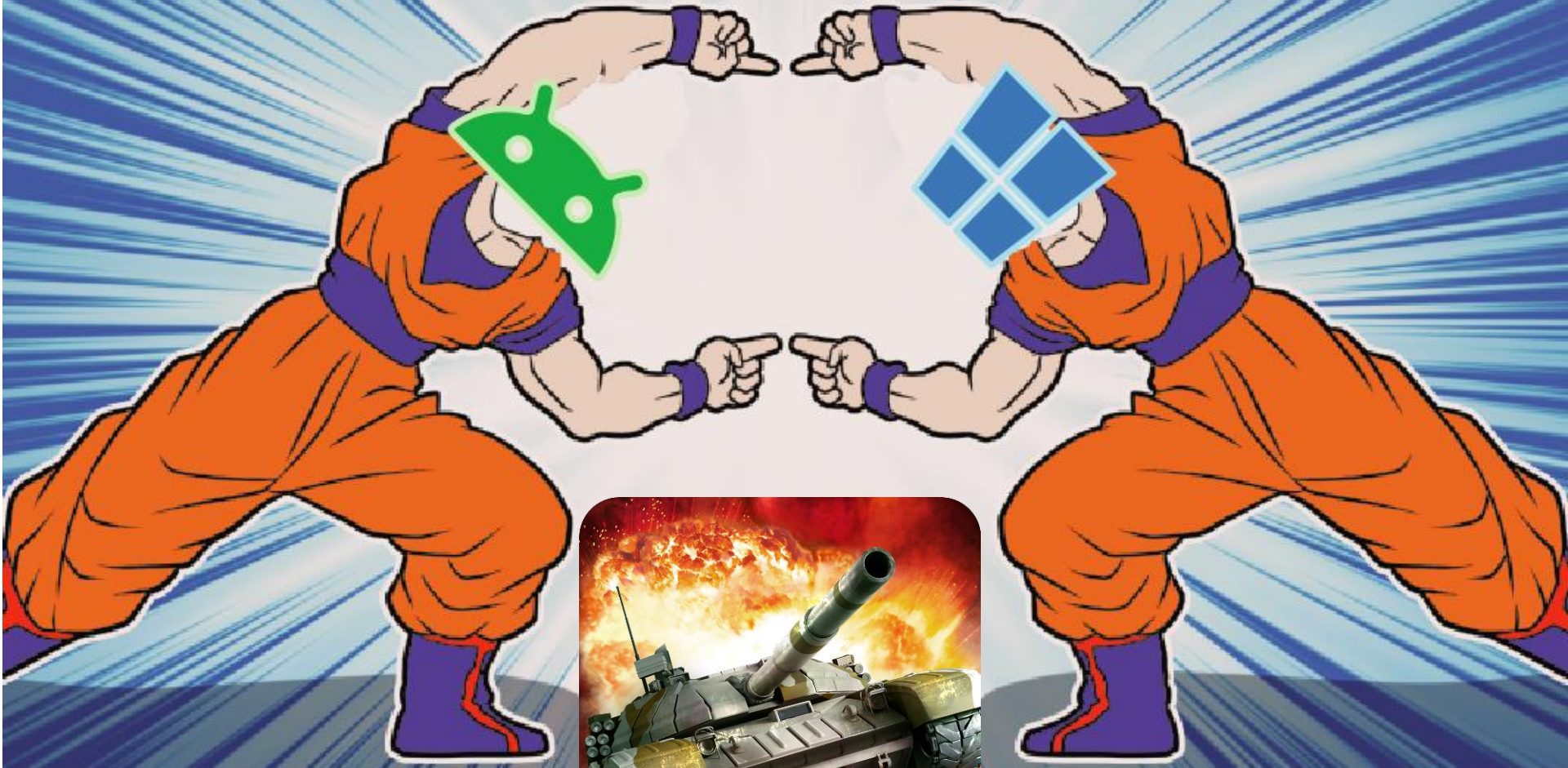
Hãy viết chương trình mã hóa string thành Base16. Với bảng table được cho bên dưới:

Giá trị	Ký tự	Giá trị	Ký tự
0	A	8	I
1	B	9	J
2	C	10	K
3	D	11	L
4	E	12	M
5	F	13	N
6	G	14	O
7	H	15	P



CODE CHALLENGE />

MERGING WITH ANDROID

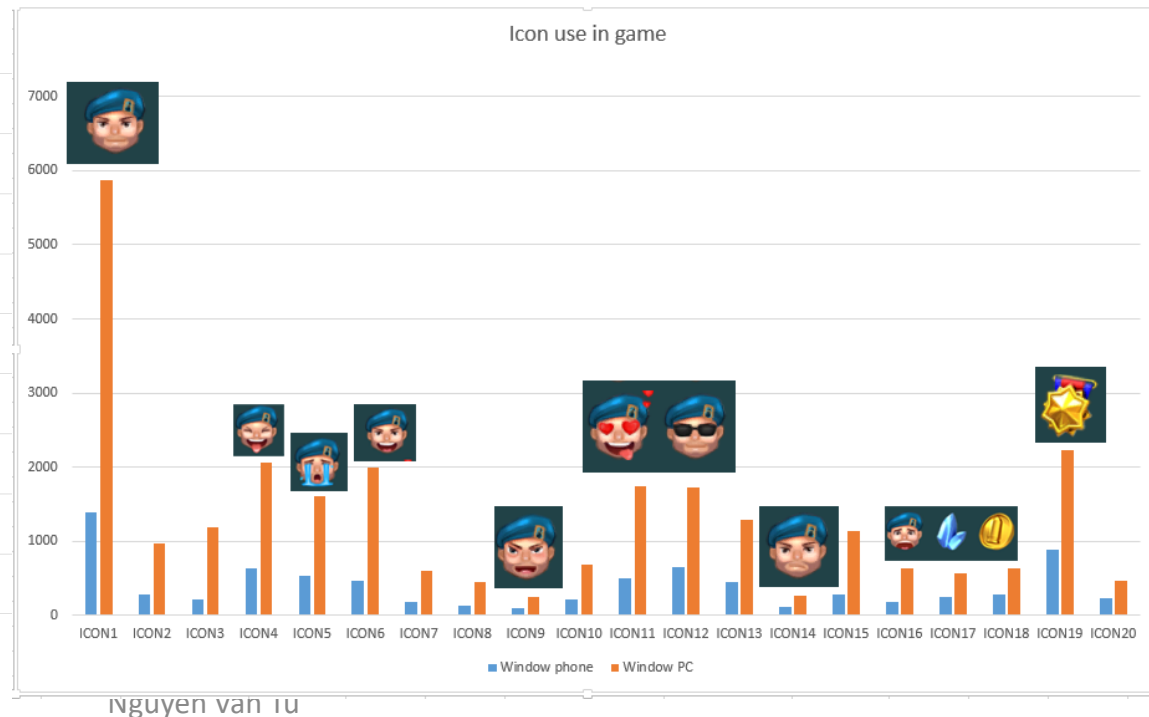
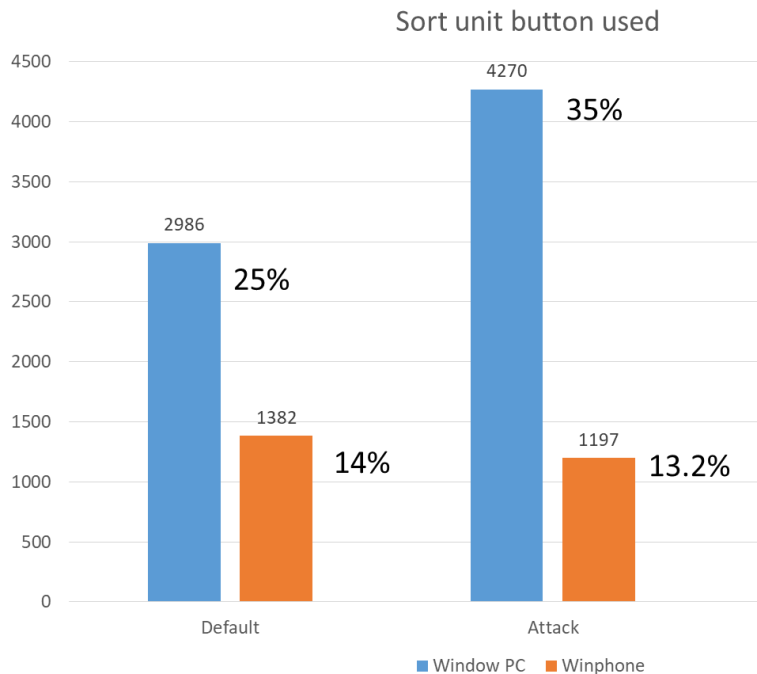


Nguyen Van Tu





Measuring the impact of added improvements





**EMBEDDED TESTER POSITION
BUILT BY MC5**



1ST PUB EVER RELEASED



**COMING TO TOWN
1ST STEAM**



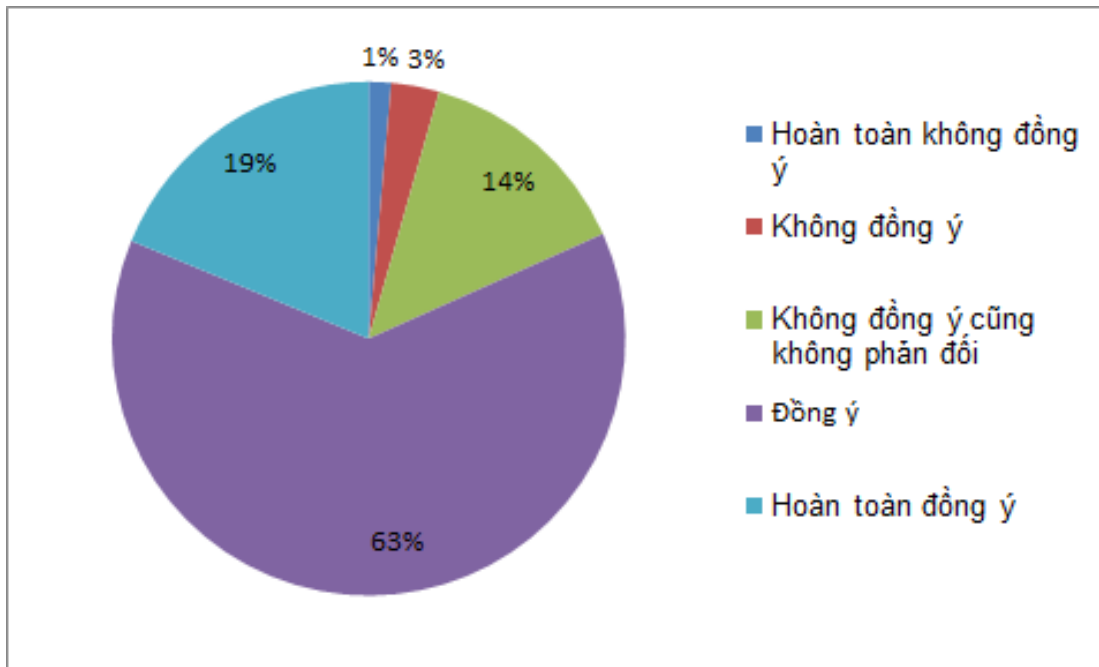
AHD & WIN MERGING



**MAJOR RESOURCE
CHANGES**

YOUR SATISFACTION

You spoke.
We listened.



Nguyen Van Tu





2017 is a successful year
for our Windows division.

It's YOU

who made it with great effort and huge passion!

Thank you!