

# TIẾNG ANH CNTT

NGUYỄN SƠN

*Cuốn sách này được biên soạn dành cho những ai đang cố gắng  
để có thể đọc tốt tài liệu tiếng anh chuyên ngành công nghệ thông  
tin*

**[www.facebook.com.nhsonit](https://shangougou.blogspot.com/)**

---

<https://shangougou.blogspot.com/>  
[Sonnguyen27101997@gmail.com](mailto:Sonnguyen27101997@gmail.com)

---

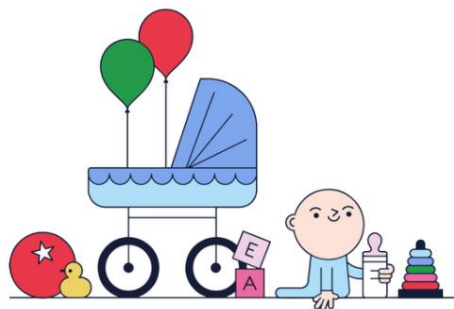
### Contents

_____	1
Mở Đầu _____	2
Học thuộc thần thánh bằng việc nhắm mắt lại và bay? _____	4
Các từ vựng tiếng anh công nghệ thông tin thường gặp Operating system _____	9
Đừng chỉ học rồi để đấy _____	34

*Không quan trọng  
bạn làm tốt hay  
không mà quan  
trọng bạn làm  
được bao lâu*



*Trước khi chúng ta biết nói, tiếng mẹ đẻ  
cũng là một ngoại ngữ*



*Before we can talk, mother tongue is foreign  
language*

## Mở Đầu

---

Tôi từng là một người học tiếng anh rất kém, thậm chí chỉ vì tiếng anh mà tôi không đạt được học bổng. Tôi từng học lại cả 6 tín chỉ tiếng anh một điều vô cùng tồi tệ. Nhưng tôi khá may mắn là đã được một công ty trả toàn bộ học phí trong hóa đơn mỗi kỳ nên tôi không phải đóng tiền học lại. Nhưng do thời gian làm việc với các thiết bị công nghệ cũng như máy tính rất nhiều và tài liệu các môn học chủ yếu bằng tiếng anh nên vốn từ vựng về tiếng anh chuyên ngành công nghệ thông tin của tôi cũng khá khá đủ để tôi có thể đọc hiểu được.



Và mấu chốt vấn đề là bạn phải biết từ vựng.  
Tôi xin nhấn mạnh từ vựng rất quan trọng nếu không có từ vựng thì các kỹ năng nghe, nói, đọc, viết coi như vứt đi hết.



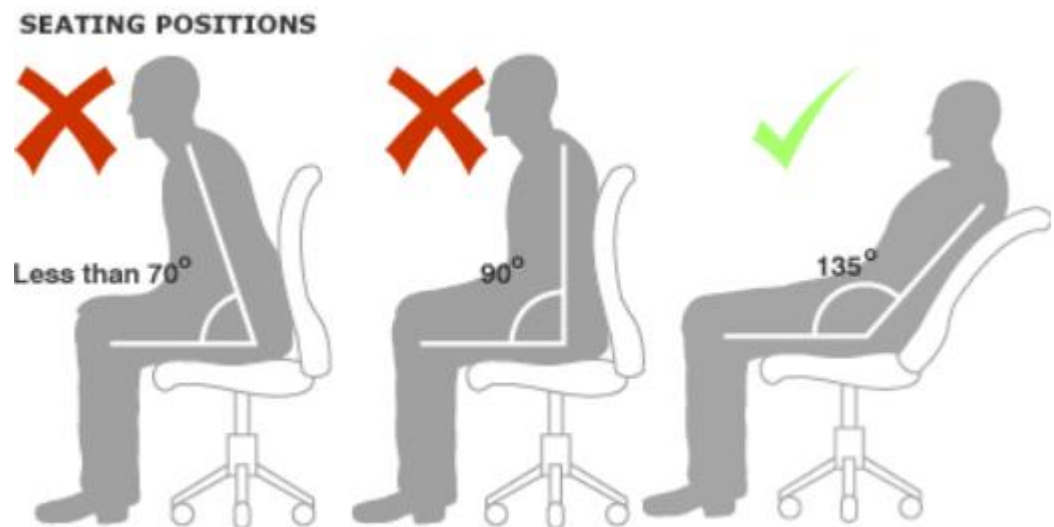
Vậy bạn phải học như thế nào ?

Câu trả lời đơn giản vô cùng đó là **học nhiều** cái này thì ai cũng biết đâu cần tôi phải nói. Nhưng vấn đề là ở chỗ bạn làm thế nào để học nhiều trong khi mình chả có hứng thú gì? Và học nhiều thì học như thế nào cho hiệu quả.

Chỉ với 150 từ vựng tiếng anh chuyên ngành CNTT sẽ giúp bạn khá nhiều đấy. Tin tôi đi =))))

## Học thuộc thần thánh bằng việc nhắm mắt lại và bay?

Nếu bạn đang đọc tài liệu này bằng máy tính thì hãy ngả người ra sau nhé nếu bạn có một cái ghế thoải mái.



Còn nếu bạn đang đọc nó bằng một thiết bị mobile trên giường thì hãy thả lỏng cơ thể nhé.

Sau đó truy cập trang

<https://www.oxfordlearnersdictionaries.com/>

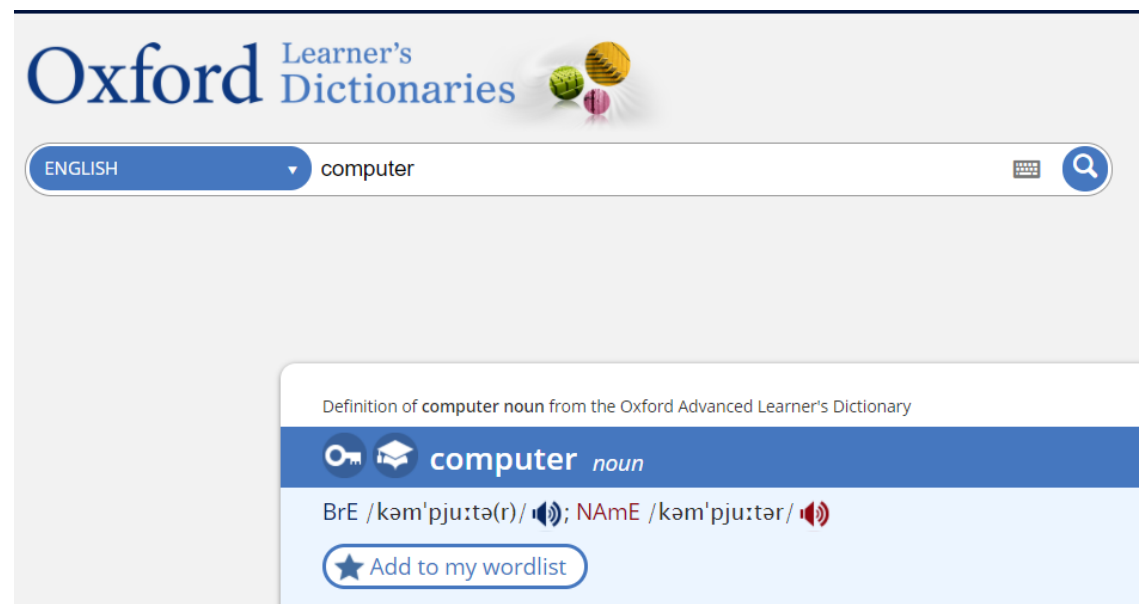
Để gõ từ bạn muốn học vào đó. Bạn cũng có thể dùng bất kỳ trang web hay công cụ nào tương tự.

Hãy nghe từ đó 3 lần. Ở đây tôi ví dụ với một từ khá đơn giản

Đó là từ

**Computer** /kəm'pjʊ:tə(r)/ Máy tính

Chắc ai cũng biết từ này nhưng không phải ai cũng đọc chuẩn nó



The screenshot shows the Oxford Learner's Dictionaries website. At the top, the logo "Oxford Learner's Dictionaries" is displayed. Below it, a search bar contains the word "computer" and a dropdown menu is set to "ENGLISH". To the right of the search bar is a magnifying glass icon. Below the search bar, a definition box for "computer" is shown. The box has a blue header with the word "computer" and the part of speech "noun". Below the header, the pronunciation is given for British English (BrE) and North American English (NAmE), each with a speaker icon. At the bottom of the box is a button that says "Add to my wordlist".

Oxford Learner's Dictionaries

ENGLISH computer

Definition of **computer** noun from the Oxford Advanced Learner's Dictionary

**computer** noun

BrE /kəm'pjʊ:tə(r)/; NAmE /kəm'pjʊ:tər/

★ Add to my wordlist

Sau đó nhắm mắt lại và bạn bắt đầu chuyển  
phiêu lưu của mình.

Bạn tưởng tượng bạn đứng lên rời khỏi vị trí  
hiện tại.

Bước đi xung quanh căn phòng hiện tại, ra cửa  
mở cửa ra. Tiếp tục bạn tưởng tượng một cái  
máy tính từ trên trời rơi xuống và một âm thanh  
phát ra **kəm'pjʊtə(r)**/ Rồi bạn tưởng tượng lại có  
thêm một cái máy tính nữa rơi xuống khi chiếc  
máy tính đó vỡ nát cách pháp âm của nó lại  
được bạn tưởng tượng ra sau khi nghe ở trên.  
Rồi bạn tưởng tượng tiếp một cơn mưa máy  
tính ngày tận thế đã đến máy tính rơi từ trên  
trời như những cơn mưa đá (lúc này bạn có thể  
bật đi bật lại từ computer bằng loa để nghe khi  
đang tưởng tượng cũng được)

Cắt =))))

Tưởng tượng tầm 9-10p là đủ cho một từ và bây  
giờ bạn lại đến với từ tiếp theo làm lại như vậy,  
khi bạn quên nó bạn lại nhắm mắt lại và nghĩ



đến bộ phim thật điên rồ mà mình tưởng tượng ra. Cứ quên lại làm như vậy. Đó là cách mà tôi nhớ được tiếng trung một ngôn ngữ tượng hình rất khó viết tôi phải tưởng tượng để nhớ nó.

Đó là cách mà tôi học một thứ chỉ bằng việc nghĩ thôi, và việc tưởng tượng khá thú vị khi mà tôi tưởng tượng ra những thứ tôi thích.



Bạn có thể hồi tưởng lại những bản nhạc làm nhạc nền cho bộ phim mà mình nghĩ ra thì càng tốt.

Bạn đã có phương pháp và bây giờ chúng ta bắt đầu học cách hiểu 150 từ tiếng anh chuyên ngành giúp bạn chinh phục ngoại ngữ công nghệ thông tin nhé.

Các từ vựng tiếng anh công nghệ thông tin  
thường gặp  
Operating system

---

Operating system (n): /'ɑːpəreɪtɪŋ sɪstəm/ hệ điều hành



Đây là từ đầu tiên trong danh sách các từ mà tôi muốn giới thiệu cho các bạn, các bạn nhìn thấy những hình ảnh trên quen không nào ?

Các bạn nhìn vào biểu tượng quả táo khuyết của IOS các bạn biết **OS** là viết tắt của từ gì không chính là **Operating System** đó.

An **operating system (OS)** is **system software** that manages **computer hardware** and **software**

Nhìn vào câu trên với với một thằng chưa biết gì về tiếng anh như tôi + thêm kiến thức tiếng anh tôi biết hồi tiểu học thì tôi có thể dịch câu trên như sau:

Một hệ điều hành (OS) là System software quản lý computer hardware và software

Mặc dù tôi không hiểu System software, computer hardware là gì. Nhưng điều đó không quan trọng tôi chỉ cần biết cái hệ điều hành cái từ mà tôi đang học ở đây cái từ **Operating System** nó là thứ gì đó cái thứ **system software** ấy ấy dùng để quản lý **computer hardware** và **software** gì gì đó

Nếu có ai đó hỏi bạn thì bạn nhớ bảo vậy nhé, từ từ rồi bạn sẽ hiểu thôi. Đừng cố nhớ mọi thứ không ai có thể nhớ hết mọi thứ được.

Bạn đọc cả một đoạn dài chỉ để biết mấy cái biểu tượng này



Gọi là Operating system và nó dùng để manage mấy cái computer hardware và software đúng k.

## Multi-user

Multi /'mʌlti/

User /'juːzər/

Multi-user có nghĩa là *Đa người dùng* ví dụ đơn giản nhất đó là một cái giường cho phép nhiều người ngủ thì cái giường đó gọi là cái giường đa

người dùng, với cái operating system mà bạn học ở trên nếu nó cho phép nhiều user sử dụng thì nó gọi là hệ điều hành đa người dùng.



**Multi-user software** is software that allows access by multiple **users** of a **computer**

Một phần mềm đa người dùng là một phần mềm cho phép nhiều người dùng một máy tính

Những từ ban đầu này hết sức đơn giản để bạn có thể có những khái niệm ban đầu dần dần chúng ta đi đến những từ xa lạ và chuyên sâu hơn.

## Alphanumeric data

Alphanumeric /,ælfənu:'merɪk/

data /'deɪtə/

Alphanumeric data: Dữ liệu chữ số, dữ liệu cấu thành các chữ cái và bất kỳ chữ số từ 0 đến 9



How to correctly sort alphanumeric data in Excel

Cách sắp xếp dữ liệu một cách chính xác trong excel



Đừng quên áp dụng phương pháp nghi nhớ qua tưởng tượng mình có đề cập ở trên nhé.



# CHỜ ĐÃ

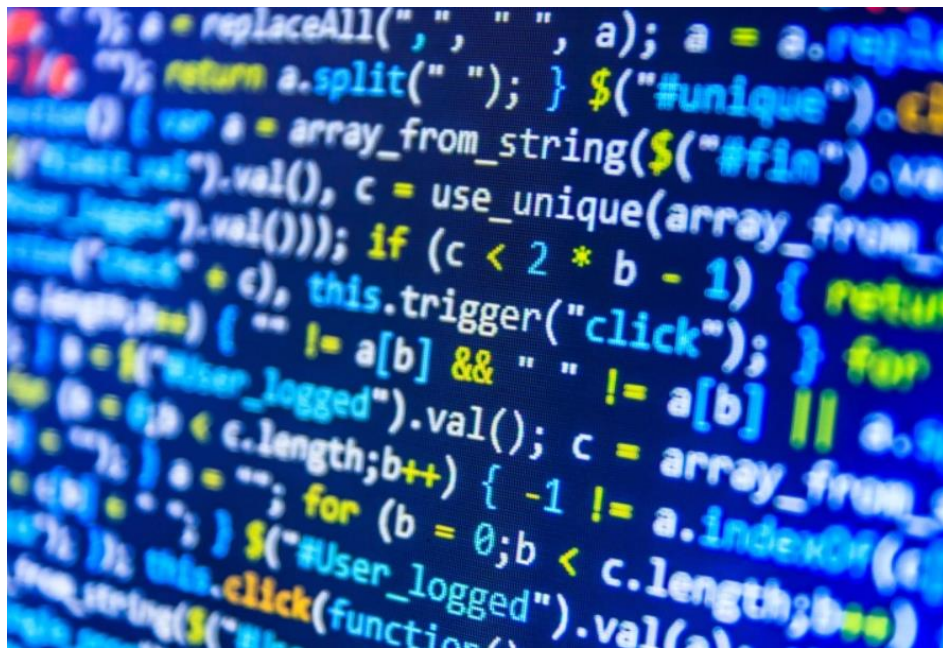
NẾU BẠN GẶP MỘT TỪ CHƯA GẶP BAO GIỜ THÌ  
HÃY NGHĨ RA MỘT CÂU TRUYỆN VỚI NÓ NHÉ.

## Source Code

**Source Code** `/'sɔːrs kəʊd/` là một từ có thể các bạn đã gặp rất nhiều nhưng tôi cũng xin phép đưa vào đây là bởi vì tài liệu này còn có những người chưa biết gì đọc nữa.

**Source Code:** Mã nguồn của của file hay một chương trình nào đó.

Nó trông như thế này:



Và nếu bạn không nhớ nó thì bạn hãy nghĩ lại câu chuyện khi bạn học lập trình bạn nhìn thấy những ký tự lằng nhằng mà chả hiểu gì bạn thắc mắc rằng tại sao máy tính có thể hiểu được những ký tự lằng nhằng này chứ, đương nhiên là máy tính ngu hơn bạn và nó cũng chả hiểu được nó cần một trình biên dịch để có thể giúp nó hiểu được.

Source code thật nhì nhằng đúng không ?

Quên nó đi và chúng ta lại đến với từ tiếp theo

Port

Port /pɔːt/

Nếu bạn dùng chị google dịch thì chị ấy sẽ dịch là Hải Cảng, một kết quả dịch mình thấy hơi ngớ ngẩn trong chủ đề về công nghệ thông tin của chúng ta.

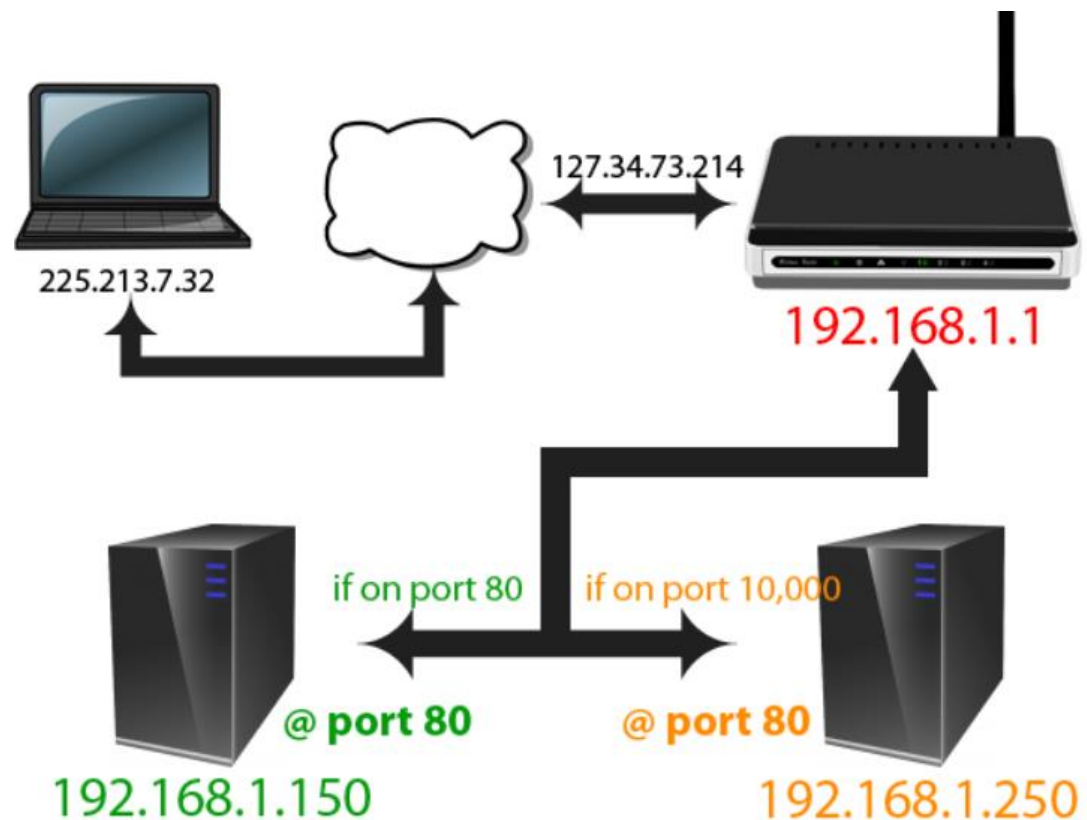


Và lý do với mỗi một từ mới tôi lại chém gió dài dài như thế này, bởi vì các bạn ấn tượng với nó càng nhiều thì khả năng nhớ và nhận biết từ này sẽ cao hơn.

Vậy port nghĩa là gì ?

Port nghĩa là : **Cổng giao tiếp** và nó cũng tương tự như cái hải cảng đúng không nào?

In the **internet protocol suite**, a **port** is an endpoint of communication in an **operating system**



Trong giao tiếp internet một port là một điểm kết thúc của communication trong một hệ điều hành

Có một cổng trong máy tính mà các lập trình viên thường xuyên sử dụng đó là cổng 21 cổng này để giao tiếp truyền file File Transfer – FTP control

Memory

Memory /'meməri/



Bộ nhớ đây là thứ vô cùng quan trọng của máy tính điện tử. Chắc các bạn học công nghệ thông tin ai cũng biết nên mình không cần giải thích nhiều về cái này.

Microprocessor

Microprocessor /,maɪkrəʊ'prəʊsesə(r)/: bộ vi xử lý

Bộ vi xử lý (microprocessor) là một máy tính nhỏ hoặc CPU (đơn vị xử lý trung tâm) được sử dụng để tính toán, thực hiện phép toán logic, kiểm soát hệ thống và lưu trữ dữ liệu v.v..



Operation  $/\text{opə}^{\text{'}}\text{reɪʃn}/$  : thao tác, Toán tử

Operation bạn có thể hiểu là một toán tử nó dùng để biến một bài toán từ trạng thái này sang trạng thái khác, ví dụ từ A -> B phép biến đổi từ A sang B sử dụng một toán tử. hoặc bạn hình dung như thế này

A là gạo B là cơm từ gạo -> Cơm thì chúng ta phải nấu. vậy nấu là một operation



## Storage

Storage /'stɔːrɪdʒ/ lưu trữ

Máy tính là công cụ xử lý thông tin vậy thông tin phải được lưu trữ để xử lý từ này khá đơn giản không cần giải thích gì nhiều.

**Chief source of information:** Nguồn thông tin chính. Dùng tạo ra phần mô tả của một biểu ghi thay thế như trang bìa sách, hình nhan đề phim hoạt hình hay nhãn băng đĩa.

Graphics /'græfɪks/ : đồ họa



Giao diện bạn đang nhìn thấy ở các thiết bị đây là giao diện đồ họa.

Union catalog /ˈjuːniən/ ˈkætələːɡ/

Mục lục liên hợp. Thư mục thể hiện những tài liệu ở nhiều thư viện hay kho tư

Configuration /kənˌfɪɡjəˈreɪʃn/

Cấu Hình





Cấu hình là hành động tùy chỉnh, cài đặt.

Technical /'teknɪkl/: Thuộc về kỹ thuật



Pinpoint /'pɪnpɔɪnt/: Chỉ ra một cách chính xác

**PinPoint**

ĐẤY TÔI HỌC TỪ VỤNG  
NHƯ VẬY ĐẤY MỘT TỪ  
TÔI THƯỜNG VIẾT LẠI  
NGHĨA CỦA NÓ THEO Ý  
HIỂU CỦA MÌNH CÁC TỪ  
CÒN LẠI CÁC BẠN TỰ  
THÊM NHÉ !!!

Ferrite ring /'ferait/ /rɪŋ/

Vòng nhiễm từ

abbreviation /əˌbriːvi'eɪʃn/: sự tóm tắt, rút gọn

Mister = Mr.  
Boulevard = Blvd.  
Corporation = Corp.  
miles per hour = mph  
New York = NY

Analysis /ə'næləsis/: phân tích

Appliance /ə'plaɪəns/: thiết bị, máy móc

Application /,æplɪ'keɪʃn/: ứng dụng

Arise /ə'raɪz/: xuất hiện, nảy sinh

Available /ə'veɪləbl/: dùng được, có hiệu lực

Background /'bækgraʊnd/: bối cảnh, bổ trợ

Certification /,sɜ:tɪfɪ'keɪʃn/: giấy chứng nhận

Chief/tʃi:f/ : giám đốc

Common /'kɒmən/: thông thường,

Compatible /kəm'pætəbl/: tương thích

consultant /kən'sʌltənt/: cố vấn, chuyên viên tham vấn

Convenience convenience: thuận tiện

Customer /'kʌstəmə(r)/: khách hàng

database/'deɪtəbeɪs/: cơ sở dữ liệu

Deal /di:l/: giao dịch

Demand /dɪ'mə:nd/: yêu cầu

Detailed /'di:teɪld/: chi tiết

Develop /dɪ'veləp/: phát triển

Drawback /'drɔ:bæk/: trở ngại, hạn chế

Effective /ɪ'fektɪv/: có hiệu lực

efficient/ɪ'fɪʃnt/: có hiệu suất cao

Employ /ɪm'plɔɪ/: thuê ai làm gì

Enterprise /'entəpraɪz/: tập đoàn, công ty

Environment /In'veaɪrənmənt/: môi trường

Equipment /ɪ'kwɪpmənt/: thiết bị

expertise/ ,ekspɜ:'ti:z/: thành thạo, tinh thông

eyestrain: mỏi mắt

Goal /gəʊl/: mục tiêu

Gadget /'gædʒɪt/: đồ phụ tùng nhỏ

Implement /'ɪmplɪment/: công cụ, phương tiện

Increase /In'kri:s/: sự tăng thêm, tăng lên

Install /In'stɔ:l/: cài đặt

Instruction /In'strʌkʃn/: chỉ thị, chỉ dẫn

Insurance /In'ʃʊərəns/: bảo hiểm

Integrate /'ɪntɪgreɪt/: hợp nhất, sáp nhập

intranet/'ɪntrənɛt/: mạng nội bộ

Latest /'leɪtɪst/: mới nhất

leadership/'li:dəʃɪp/: lãnh đạo

level with someone (verb): thành thật

Low /ləʊ/: yếu, chậm

Maintain /meɪn'teɪn/: duy trì

Matrix /'meɪtrɪks/: ma trận

Monitor /'mɒnɪtə(r)/ : giám sát

Negotiate /nɪ'gəʊʃieɪt/: thương lượng

Occur /ə'kɜ:(r)/: xảy ra, xảy đến

Order /'ɔ:də(r)/: yêu cầu

Oversee /,əʊvə'si:/: quan sát

Prevail /prɪ'veɪl/: thịnh hành, phổ biến

Process /'prəʊses/: quá trình, tiến triển

Provide /prə'vaɪd/: cung cấp

Rapid /'ræpɪd/: nhanh chóng

Remote /rɪ'məʊt/: từ xa

Replace /rɪ'pleɪs/: thay thế

Research /rɪ'sɜ:tʃ/: nghiên cứu

Resource /rɪ'sɔ:s/: nguồn

Respond /rɪ'spɒnd/: phản hồi

Simultaneous /ˌsɪml'teɪniəs/: đồng thời

Solve /sɒlv/: giải quyết

Substantial /səb'stænʃl/: tính thực tế

Sufficient /sə'fɪʃnt/: đủ, có khả năng

Suitable /'su:təbl/: phù hợp

Multi-task – Đa nhiệm.

Priority /praɪ'brəti/ – Sự ưu tiên.

Productivity /ˌprɒdʌk'tɪvəti/ – Hiệu suất.

Real-time – Thời gian thực.

Schedule /'skedʒu:l/ – Lập lịch, lịch biểu.

Similar /'sɪmələ(r)/ – Giống.

Storage /'stɔ:rɪdʒ/ – Lưu trữ.

Technology /tek'nɒlədʒi/ – Công nghệ.

Tiny /'taɪni/ – Nhỏ bé.

Digital /'dɪdʒɪtl/ – Số, thuộc về số.

Chain /tʃeɪn/ – Chuỗi.

Clarify /'klærəfaɪ/ – Làm cho trong sáng dễ hiểu.

Individual ,ɪndɪ'vɪdʒuəl/ – Cá nhân, cá thể.

Inertia /ɪ'nɜːʃə/ – Quán tính.

Irregularity/ɪ,regjə'lærəti/ – Sự bất thường, không theo quy tắc.

Quality /'kwɒləti/ – Chất lượng.

Quantity/'kwɒntəti – Số lượng.

Ribbon /'rɪbən/ – Dải băng.

Abacus/'æbəkəs/ – Bàn tính.

Allocate/'æləkeɪt/ – Phân phối.

Analog /'ænələg/ – Tương tự.



Command/kə'mɑ:nd/ – Ra lệnh, lệnh (trong máy tính).

Dependable/dɪ'pendəbl/ – Có thể tin cậy được.

Devise /dɪ'vaɪz/ – Phát minh.

Accumulator /ə'kju:mjəleɪtə(r)/ : Tổng

Addition /ə'dɪʃn/: Phép cộng

Address /ə'dres/ : Địa chỉ

Appropriate /ə'prəʊpriət/: Thích hợp

Arithmetic /ə'riθmətɪk/: Số học

Capability /ˌkeɪpə'bɪləti/ : Khả năng

Circuit /'sɜ:kɪt/: Mạch

Complex /'kɒmpleks/: Phức tạp

Component/kəm'pəʊnənt/ : Thành phần

Computer /kəm'pjʊ:tə(r)/ : Máy tính

Computerize /kəm'pjʊ:təraɪz/ : Tin học hóa

Convert /kən'veɪt/: Chuyển đổi

Data /'deɪtə/: Dữ liệu

Decision /dɪ'sɪʒn/: Quyết định

Demagnetize (v) Khử từ hóa

Device /dɪ'veɪs/ Thiết bị

Disk /dɪsk/: Đĩa

Division /dɪ'veɪʒn/ Phép chia

Minicomputer (n) Máy tính mini

Multiplication /ˌmʌltɪplɪ'keɪʃn/: Phép nhân

Numeric /nju:'merɪkl/: Số học, thuộc về số học

Operation (n): Thao tác,

Output /'aʊtpʊt/: Ra, đưa ra

Perform /pə'fɔ:m/: Tiến hành, thi hành

Process /'prəʊses/: Xử lý

Pulse /pʌls/: Xung

Signal (n): Tín hiệu

Solution /sə'lu:ʃn/: Giải pháp, lời giải

Store /stɔ:(r)/: Lưu trữ

Subtraction /səb'trækʃn/: Phép trừ

Switch /swɪtʃ/: Chuyển

Tape /teɪp/: Ghi băng, băng

Terminal /'tɜ:mɪnəl/: Máy trạm

Transmit /træns'mɪt/: Truyền

Binary /'baɪnəri/ – Nhị phân, thuộc về nhị phân.

### Đừng chỉ học rồi để đấy

Đừng chỉ học rồi để đấy bạn phải thực hành phải sử dụng nó và nếu bạn sử dụng nó thường xuyên thì nó sẽ thành kỹ năng của bạn điều này chắc ai cũng biết học ngoại ngữ cũng giống như việc học lập trình ngày nào ta cũng code thì khi gặp một bài toán ta có thể chuyển từ cách giải sang code một cách dễ dàng cứ như dùng ngôn ngữ tự nhiên vậy

## **LỜI KẾT**

---

THAM GIA GROUP FACEBOOK ĐỂ CÙNG  
THẢO LUẬN VỚI CÁC CAO THỦ KHÁC NHÉ  
GROUPS CỦA MÌNH:

<https://www.facebook.com/groups/it2techone/>

GROUPS CỘNG ĐỒNG HỌC CNTT ITFREE COMMUNITY

<https://www.facebook.com/groups/itfreecommunity/>

YOUTUBE CÁ NHÂN CỦA MÌNH VỚI 300++ VIDEO HƯỚNG DẪN HỌC CNTT

<https://www.youtube.com/channel/UCH4felymLH816-rZ2rsUdKw>

YOUTUBE CỦA CỘNG ĐỒNG ITFREE COMMUNITY

[https://www.youtube.com/channel/UCOveeAhDAEQfSSnalvbS-yg?view\\_as=subscriber](https://www.youtube.com/channel/UCOveeAhDAEQfSSnalvbS-yg?view_as=subscriber)