

Deft Blog

Chia sẻ là cách tốt nhất để học

TÂM SỰ DEV / BẢN TIN / JAVA ▼ / DATABASE ▼ / JAVASCRIPT

[HOME](#) ▶ [DEV TOOLS](#) ▶ Tổng Hợp 35 Lệnh GIT Cơ Bản

Tags: [GIT](#)

Tổng hợp 35 lệnh GIT cơ bản

 [Deft](#) May 19, 2021

Mục lục [\[ẩn\]](#)

1 Lệnh GIT mức độ cơ bản

- 1.1 git config
- 1.2 git version
- 1.3 git init
- 1.4 git clone
- 1.5 git add
- 1.6 git commit
- 1.7 git status
- 1.8 git branch
- 1.9 git checkout

2 Lệnh GIT mức độ trung bình

- 2.1 git remote
- 2.2 git push
- 2.3 git fetch
- 2.4 git pull
- 2.5 git stash
- 2.6 git log
- 2.7 git shortlog
- 2.8 git show
- 2.9 git rm
- 2.10 git merge

Bài viết liên quan

Sự khác nhau giữa
Git và GitHub

Cách thêm SSH key
vào Gitlab

Cách thêm SSH key
vào Github

SSH là gì? Cơ chế
hoạt động của SSH

Cách download Git
trên Linux

Cách download Git
trên MacOS

Cách download Git
trên Windows

Git là gì? Developer
nào cũng cần biết!

3 Lệnh GIT mức độ nâng cao

- 3.1 git rebase
- 3.2 git bisect
- 3.3 git cherry-pick
- 3.4 git archive
- 3.5 git pull -rebase
- 3.6 git blame
- 3.7 git tag
- 3.8 git verify-commit
- 3.9 git verify-tag
- 3.10 git diff
- 3.11 git citool
- 3.12 git mv
- 3.13 git clean
- 3.14 git help
- 3.15 git whatchanged

Tổng hợp 35 lệnh GIT cơ bản

Là một developer thì chắc hẳn chúng ta cần phải trang bị kiến thức sử dụng GIT để quản lý mã nguồn và làm việc nhóm. Việc sử dụng GIT thuần thục sẽ giúp chúng ta quản lý mã nguồn và làm việc nhóm hiệu quả hơn.

Trong bài viết này, chúng ta sẽ cùng nhau tìm hiểu một số các lệnh GIT từ cơ bản, trung bình đến các lệnh GIT nâng cao.

Lệnh GIT mức độ cơ bản

Trong phần này chúng ta sẽ tìm hiểu những lệnh GIT cơ bản và được sử dụng thường xuyên nhất.

git config

Git config là câu lệnh mà chúng ta phải thực thi đầu tiên cài đặt git lên máy. Câu lệnh này sẽ giúp các bạn thiết lập tên và email cá nhân của bạn, những thông tin này sẽ đính kèm trong mọi commit của bạn, điều này sẽ rất hữu ích khi chúng ta muốn biết đoạn code

nào đó đã được ai triển khai để có thể thảo luận trong trường hợp chúng ta không hiểu rõ đoạn code đấy sử dụng cho mục đích gì.

1. `$ git config --global user.name "Your name"`
- 2.
3. `$ git config --global user.email "Your email"`

git version

Nhìn vào câu lệnh chắc hẳn chúng ta cũng đoán ra được câu lệnh này dùng để kiểm tra phiên bản git đang sử dụng trên máy.

1. `$ git version`

git init

Đây là câu lệnh đầu tiên khi chúng ta bắt đầu một dự án mới, câu lệnh này sẽ giúp chúng ta tạo một repository mới, sau đó nó sẽ được sử dụng để lưu trữ và quản lý mã nguồn trong repository này.

1. `$ git init`
- 2.
3. // Hoặc bạn có thể đặt tên cho repo với lệnh
4. `$ git init <your repository name>`

git clone

Câu lệnh này sẽ giúp chúng ta download một repository đã tồn tại sẵn trên kho lưu trữ (github, gitlab v.v) về máy.

1. `git clone <your project URL>`

git add

Git add là câu lệnh giúp chúng ta thêm tất cả các file code mới hoặc các file code được chỉnh sửa vào repository.

1. `$ git add your_file_name` - Thêm một file (thêm mới hoặc chỉnh sửa) vào staging area
2. `$ git add *` - Thêm tất cả các file (thêm mới hoặc chỉnh sửa) vào staging area

git commit

Đây là câu lệnh được sử dụng phổ biến nhất, câu lệnh này sẽ giúp chúng ta lưu các thay đổi ở các file trong vùng staging area xuống repository.

Có thể hiểu git add dùng để thêm thêm các file được thay đổi hoặc thêm mới vào vùng staging area, và chúng sẽ sẵn sàng để commit và sau đó những thay đổi này sẽ được lưu xuống repository.

1. `$ git commit -m "your useful commit message"`

git status

Câu lệnh này cho phép bạn xem tình trạng hiện tại của mã nguồn như có bao nhiêu file được thêm mới hoặc chỉnh sửa. Những file nào đang nằm trong vùng staging area hoặc đang nằm ngoài staging area.

git branch

Trong một Git repository luôn luôn tồn tại nhiều nhánh riêng biệt dùng để triển khai một tính năng nào đó độc lập với các nhánh khác.

Các lệnh branch các bạn có thể sử dụng:

1. `$ git branch`

Dùng để hiển thị tất cả các branch đang có.

```
1. $ git branch
```

Dùng để tạo một branch mới.

```
1. $ git branch -d <branch_name>
```

Xoá branch.

git checkout

Để di chuyển qua lại giữa các branch, chúng ta có thể sử dụng git checkout để đạt được điều này.

```
1. git checkout <branch_name>
```

Ngoài ra các bạn có thể vừa chuyển qua một branch mới và tiện thể khởi tạo nếu chưa tồn tại với câu lệnh.

```
1. $ git checkout -b  
    <your_new_branch_name>
```

Lệnh GIT mức độ trung bình

Sau các lệnh GIT cơ bản thường xuyên được sử dụng, chúng ta sẽ tìm hiểu các lệnh ở mức độ trung bình, cường độ sử dụng ích hơn.

git remote

Repository được các bạn khởi tạo với câu lệnh git init chỉ đang tồn tại trên máy local của các bạn. Nếu muốn lưu trữ repository này lên một dịch vụ lưu trữ git từ xa nào đó chẳng hạn như gitlab, github thì các bạn cần phải sử dụng git remote để kết nối giữa chúng.

```
1. $ git remote add <shortname> <url>
```

Ví dụ

1. `$ git remote add origin https://dev.azure.com/aCompiler/_git/DemoPr`

git push

Khi đã kết nối giữa local và dịch vụ lưu trữ git, chúng ta cần sử dụng lệnh git push để đồng bộ những thay đổi được commit trên local lên dịch vụ lưu trữ.

1. `$ git push -u <short_name> <your_branch_name>`
2. Ví dụ
3. `$ git push -u origin feature_branch`

Ngoài ra trước khi sử dụng git push các bạn nên cấu hình origin và upstream.

1. `$ git push --set-upstream <short_name> <branch_name>`
- 2.
3. Ví dụ
4. `$ git push --set-upstream origin feature_branch`

git fetch

Git được sử dụng để làm việc nhóm, quản lý mã nguồn. Ngoài những commit của bạn thì còn vô số commit khác của các thành viên khác trong team. Sử dụng git fetch sẽ giúp chúng ta cập nhật tất cả những thông tin mới như commit, branch, v.v.

1. `$ git fetch`

git pull

Câu lệnh này sẽ download tất cả những nội dung (không chỉ là metadata như git fetch) từ dịch vụ lưu trữ xuống local repository.

1. `$ git pull <remote_url>`

git stash

Git stash cho phép chúng ta lưu trữ các file được chỉnh sửa trong vùng nhớ tạm.

```
1. $ git stash
```

Nếu muốn xem tất cả các stash các bạn có thể sử dụng lệnh

```
1. $ git stash list
```

Nếu bạn muốn áp dụng các chỉnh sửa trong một stash nào đó lên branch hiện tại đang sử dụng.

```
1. $ git stash apply
2. or
3. $ git stash pop
```

git log

Với câu lệnh git log các bạn có thể xem tất cả những commit trước đó được sắp xếp theo thứ tự commit gần nhất cho đến những commit cũ hơn.

```
1. $ git log
```

git shortlog

Nếu chỉ muốn xem git log với nội dung được tóm tắt ngắn gọn thì các bạn có thể sử dụng git shortlog.

```
1. $ git shortlog
```

git show

Lệnh này dùng để xem thông tin chi tiết của một commit bất kỳ.

```
1. $ git show <your_commit_hash>
```

git rm

Đôi lúc các bạn muốn xóa một file từ code base, trong trường hợp này các bạn có thể sử dụng git rm.

```
1. $ git rm <your_file_name>
```

git merge

Git merge cho phép các bạn kết mã nguồn và những thay đổi trên một branch khác vào branch hiện tại.

```
1. $ git merge <branch_name>
```

Câu lệnh này sẽ kết hợp những thay đổi trên branch có tên là <branch_name> vào branch hiện tại.

Lệnh GIT mức độ nâng cao

Những câu lệnh ở mức độ nâng cao thường ít được sử dụng, và yêu cầu các bạn phải có kiến thức đủ tốt về git trước khi sử dụng. Và hãy sử dụng chúng thật cẩn thận nhé.

git rebase

Git rebase tương tự như git merge, nó sẽ kết hợp 1 branch vào branch hiện tại với một ngoại lệ, git rebase sẽ ghi lại tất cả các lịch sử commit.

Bạn nên sử dụng lệnh Git rebase khi bạn có nhiều branch riêng dùng để hợp nhất thành một branch duy nhất. Và nó sẽ làm cho lịch sử commit trở nên tuyến tính và dễ truy vết hơn.

```
1. $ git rebase <base>
```

git bisect

Git bisect giúp bạn tìm ra những bad commit.

1. Để bắt đầu sử dụng
2. \$ git bisect start

3. Cho git bisect biết về một commit tốt
4. `$ git bisect good a123`
5. Cho git bisect biết về một commit xấu
6. `$ git bisect bad z123`

git cherry-pick

Git cherry-pick là một lệnh hữu ích. Đó là một lệnh cho phép bạn chọn bất kỳ commit nào từ một branch bất kỳ và áp dụng nó vào một branch hiện tại.

1. `$ git cherry-pick <commit-hash>`

git archive

Lệnh Git archive sẽ kết hợp nhiều tệp thành một tệp duy nhất. Nó giống như một tiện ích zip, vì vậy nó có nghĩa là bạn có thể giải nén các tệp lưu trữ để lấy các tệp riêng lẻ.

1. `$ git archive --format zip HEAD > archive-HEAD.zip`

git pull --rebase

Nếu bạn muốn download content từ dịch vụ lưu trữ và dùng rebase thay vì merge thì có thể sử dụng

1. `$ git pull --rebase`

git blame

Nếu bạn cần kiểm tra nội dung của bất kỳ tệp nào, bạn cần sử dụng git blame. Nó giúp bạn xác định ai đã thực hiện các thay đổi đối với tệp.

1. `$ git blame <your_file_name>`

git tag

Trong Git, các thẻ tag rất hữu ích và bạn có thể sử dụng chúng để quản lý bản phát hành. Bạn có thể coi

thẻ Git giống như một nhánh sẽ không thay đổi. Nó quan trọng hơn đáng kể nếu bạn đang phát hành công khai.

```
1. $ git tag -a v1.0.0
```

git verify-commit

Lệnh git verify-commit sẽ kiểm tra chữ ký gpg. GPG hoặc "GNU Privacy Guard" là công cụ được sử dụng trong các tệp ký tên và chứa các chữ ký của chúng.

```
1. $ git verify-commit <commit>
```

git verify-tag

Tương tự git verify commit, các bạn có thể kiểm tra trên tag với lệnh

```
1. $ git verify-tag <tag>
```

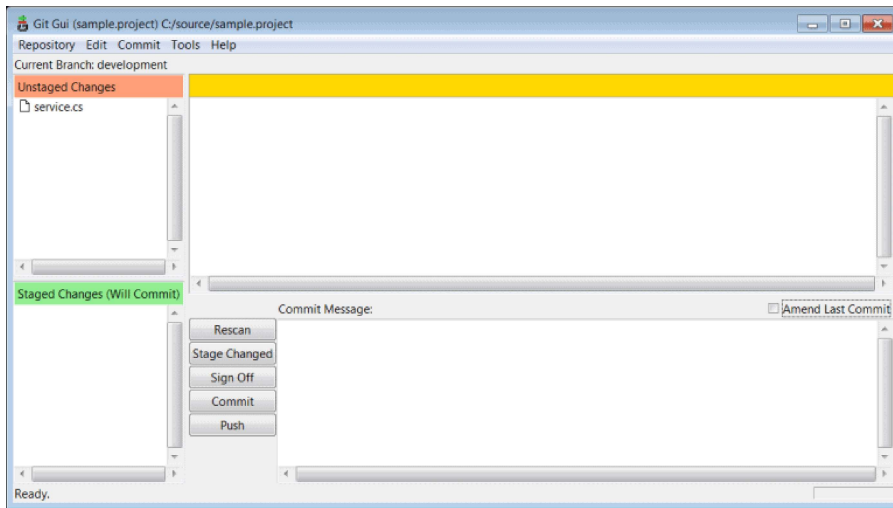
git diff

Nếu các bạn muốn so sánh một file code nào thay đổi những gì trước khi commit thì các bạn có thể sử dụng

```
1. $ git diff HEAD <filename>
2.
3. Để kiểm tra sự khác nhau giữa mã nguồn
   hiện tại đã được thay đổi so với local
   repo
4.
5. $ git diff HEAD <filename>
6.
7. So sánh 2 branch
```

git citool

Git citool là một giải pháp thay thế đồ họa của Git commit.



```
1. $ git citool
```

git mv

Đổi tên git file từ tên cũ sang tên mới.s

```
1. $ git mv <old-file-name> <new-file-name>
```

git clean

Bạn có thể xoá sạch các nội dung được thay đổi với các untracked files (chưa được theo dõi) với lệnh git clean.

```
1. $ git clean
```

git help

Giúp bạn xem tất cả các thông tin cần thiết để sử dụng git.

```
1. $ git help <git_command>
```

git whatchanged

ệnh này thực hiện tương tự như git log nhưng ở dạng thô. Và đó là do nguyên nhân lịch sử.

```
1. $ git whatchanged
```

Nguồn

<https://dzone.com/articles/top-35-git-commands-with-examples-and-bonus>

[< PREV ARTICLE](#)[NEXT ARTICLE >](#)

4

Article Rating

[✉ Subscribe ▼](#)[Login](#)*Be the First to Comment!***B** *I* U ~~S~~ ¹/₂ ³/₄ ⁵/₆ ⁷/₈ ⁹/₁₀ ¹¹/₁₂ ¹³/₁₄ ¹⁵/₁₆ ¹⁷/₁₈ ¹⁹/₂₀ ²¹/₂₂ ²³/₂₄ ²⁵/₂₆ ²⁷/₂₈ ²⁹/₃₀ ³¹/₃₂ ³³/₃₄ ³⁵/₃₆ ³⁷/₃₈ ³⁹/₄₀ ⁴¹/₄₂ ⁴³/₄₄ ⁴⁵/₄₆ ⁴⁷/₄₈ ⁴⁹/₅₀ ⁵¹/₅₂ ⁵³/₅₄ ⁵⁵/₅₆ ⁵⁷/₅₈ ⁵⁹/₆₀ ⁶¹/₆₂ ⁶³/₆₄ ⁶⁵/₆₆ ⁶⁷/₆₈ ⁶⁹/₇₀ ⁷¹/₇₂ ⁷³/₇₄ ⁷⁵/₇₆ ⁷⁷/₇₈ ⁷⁹/₈₀ ⁸¹/₈₂ ⁸³/₈₄ ⁸⁵/₈₆ ⁸⁷/₈₈ ⁸⁹/₉₀ ⁹¹/₉₂ ⁹³/₉₄ ⁹⁵/₉₆ ⁹⁷/₉₈ ⁹⁹/₁₀₀ ¹⁰¹/₁₀₂ ¹⁰³/₁₀₄ ¹⁰⁵/₁₀₆ ¹⁰⁷/₁₀₈ ¹⁰⁹/₁₁₀ ¹¹¹/₁₁₂ ¹¹³/₁₁₄ ¹¹⁵/₁₁₆ ¹¹⁷/₁₁₈ ¹¹⁹/₁₂₀ ¹²¹/₁₂₂ ¹²³/₁₂₄ ¹²⁵/₁₂₆ ¹²⁷/₁₂₈ ¹²⁹/₁₃₀ ¹³¹/₁₃₂ ¹³³/₁₃₄ ¹³⁵/₁₃₆ ¹³⁷/₁₃₈ ¹³⁹/₁₄₀ ¹⁴¹/₁₄₂ ¹⁴³/₁₄₄ ¹⁴⁵/₁₄₆ ¹⁴⁷/₁₄₈ ¹⁴⁹/₁₅₀ ¹⁵¹/₁₅₂ ¹⁵³/₁₅₄ ¹⁵⁵/₁₅₆ ¹⁵⁷/₁₅₈ ¹⁵⁹/₁₆₀ ¹⁶¹/₁₆₂ ¹⁶³/₁₆₄ ¹⁶⁵/₁₆₆ ¹⁶⁷/₁₆₈ ¹⁶⁹/₁₇₀ ¹⁷¹/₁₇₂ ¹⁷³/₁₇₄ ¹⁷⁵/₁₇₆ ¹⁷⁷/₁₇₈ ¹⁷⁹/₁₈₀ ¹⁸¹/₁₈₂ ¹⁸³/₁₈₄ ¹⁸⁵/₁₈₆ ¹⁸⁷/₁₈₈ ¹⁸⁹/₁₉₀ ¹⁹¹/₁₉₂ ¹⁹³/₁₉₄ ¹⁹⁵/₁₉₆ ¹⁹⁷/₁₉₈ ¹⁹⁹/₂₀₀ ²⁰¹/₂₀₂ ²⁰³/₂₀₄ ²⁰⁵/₂₀₆ ²⁰⁷/₂₀₈ ²⁰⁹/₂₁₀ ²¹¹/₂₁₂ ²¹³/₂₁₄ ²¹⁵/₂₁₆ ²¹⁷/₂₁₈ ²¹⁹/₂₂₀ ²²¹/₂₂₂ ²²³/₂₂₄ ²²⁵/₂₂₆ ²²⁷/₂₂₈ ²²⁹/₂₃₀ ²³¹/₂₃₂ ²³³/₂₃₄ ²³⁵/₂₃₆ ²³⁷/₂₃₈ ²³⁹/₂₄₀ ²⁴¹/₂₄₂ ²⁴³/₂₄₄ ²⁴⁵/₂₄₆ ²⁴⁷/₂₄₈ ²⁴⁹/₂₅₀ ²⁵¹/₂₅₂ ²⁵³/₂₅₄ ²⁵⁵/₂₅₆ ²⁵⁷/₂₅₈ ²⁵⁹/₂₆₀ ²⁶¹/₂₆₂ ²⁶³/₂₆₄ ²⁶⁵/₂₆₆ ²⁶⁷/₂₆₈ ²⁶⁹/₂₇₀ ²⁷¹/₂₇₂ ²⁷³/₂₇₄ ²⁷⁵/₂₇₆ ²⁷⁷/₂₇₈ ²⁷⁹/₂₈₀ ²⁸¹/₂₈₂ ²⁸³/₂₈₄ ²⁸⁵/₂₈₆ ²⁸⁷/₂₈₈ ²⁸⁹/₂₉₀ ²⁹¹/₂₉₂ ²⁹³/₂₉₄ ²⁹⁵/₂₉₆ ²⁹⁷/₂₉₈ ²⁹⁹/₃₀₀ ³⁰¹/₃₀₂ ³⁰³/₃₀₄ ³⁰⁵/₃₀₆ ³⁰⁷/₃₀₈ ³⁰⁹/₃₁₀ ³¹¹/₃₁₂ ³¹³/₃₁₄ ³¹⁵/₃₁₆ ³¹⁷/₃₁₈ ³¹⁹/₃₂₀ ³²¹/₃₂₂ ³²³/₃₂₄ ³²⁵/₃₂₆ ³²⁷/₃₂₈ ³²⁹/₃₃₀ ³³¹/₃₃₂ ³³³/₃₃₄ ³³⁵/₃₃₆ ³³⁷/₃₃₈ ³³⁹/₃₄₀ ³⁴¹/₃₄₂ ³⁴³/₃₄₄ ³⁴⁵/₃₄₆ ³⁴⁷/₃₄₈ ³⁴⁹/₃₅₀ ³⁵¹/₃₅₂ ³⁵³/₃₅₄ ³⁵⁵/₃₅₆ ³⁵⁷/₃₅₈ ³⁵⁹/₃₆₀ ³⁶¹/₃₆₂ ³⁶³/₃₆₄ ³⁶⁵/₃₆₆ ³⁶⁷/₃₆₈ ³⁶⁹/₃₇₀ ³⁷¹/₃₇₂ ³⁷³/₃₇₄ ³⁷⁵/₃₇₆ ³⁷⁷/₃₇₈ ³⁷⁹/₃₈₀ ³⁸¹/₃₈₂ ³⁸³/₃₈₄ ³⁸⁵/₃₈₆ ³⁸⁷/₃₈₈ ³⁸⁹/₃₉₀ ³⁹¹/₃₉₂ ³⁹³/₃₉₄ ³⁹⁵/₃₉₆ ³⁹⁷/₃₉₈ ³⁹⁹/₄₀₀ ⁴⁰¹/₄₀₂ ⁴⁰³/₄₀₄ ⁴⁰⁵/₄₀₆ ⁴⁰⁷/₄₀₈ ⁴⁰⁹/₄₁₀ ⁴¹¹/₄₁₂ ⁴¹³/₄₁₄ ⁴¹⁵/₄₁₆ ⁴¹⁷/₄₁₈ ⁴¹⁹/₄₂₀ ⁴²¹/₄₂₂ ⁴²³/₄₂₄ ⁴²⁵/₄₂₆ ⁴²⁷/₄₂₈ ⁴²⁹/₄₃₀ ⁴³¹/₄₃₂ ⁴³³/₄₃₄ ⁴³⁵/₄₃₆ ⁴³⁷/₄₃₈ ⁴³⁹/₄₄₀ ⁴⁴¹/₄₄₂ ⁴⁴³/₄₄₄ ⁴⁴⁵/₄₄₆ ⁴⁴⁷/₄₄₈ ⁴⁴⁹/₄₅₀ ⁴⁵¹/₄₅₂ ⁴⁵³/₄₅₄ ⁴⁵⁵/₄₅₆ ⁴⁵⁷/₄₅₈ ⁴⁵⁹/₄₆₀ ⁴⁶¹/₄₆₂ ⁴⁶³/₄₆₄ ⁴⁶⁵/₄₆₆ ⁴⁶⁷/₄₆₈ ⁴⁶⁹/₄₇₀ ⁴⁷¹/₄₇₂ ⁴⁷³/₄₇₄ ⁴⁷⁵/₄₇₆ ⁴⁷⁷/₄₇₈ ⁴⁷⁹/₄₈₀ ⁴⁸¹/₄₈₂ ⁴⁸³/₄₈₄ ⁴⁸⁵/₄₈₆ ⁴⁸⁷/₄₈₈ ⁴⁸⁹/₄₉₀ ⁴⁹¹/₄₉₂ ⁴⁹³/₄₉₄ ⁴⁹⁵/₄₉₆ ⁴⁹⁷/₄₉₈ ⁴⁹⁹/₅₀₀ ⁵⁰¹/₅₀₂ ⁵⁰³/₅₀₄ ⁵⁰⁵/₅₀₆ ⁵⁰⁷/₅₀₈ ⁵⁰⁹/₅₁₀ ⁵¹¹/₅₁₂ ⁵¹³/₅₁₄ ⁵¹⁵/₅₁₆ ⁵¹⁷/₅₁₈ ⁵¹⁹/₅₂₀ ⁵²¹/₅₂₂ ⁵²³/₅₂₄ ⁵²⁵/₅₂₆ ⁵²⁷/₅₂₈ ⁵²⁹/₅₃₀ ⁵³¹/₅₃₂ ⁵³³/₅₃₄ ⁵³⁵/₅₃₆ ⁵³⁷/₅₃₈ ⁵³⁹/₅₄₀ ⁵⁴¹/₅₄₂ ⁵⁴³/₅₄₄ ⁵⁴⁵/₅₄₆ ⁵⁴⁷/₅₄₈ ⁵⁴⁹/₅₅₀ ⁵⁵¹/₅₅₂ ⁵⁵³/₅₅₄ ⁵⁵⁵/₅₅₆ ⁵⁵⁷/₅₅₈ ⁵⁵⁹/₅₆₀ ⁵⁶¹/₅₆₂ ⁵⁶³/₅₆₄ ⁵⁶⁵/₅₆₆ ⁵⁶⁷/₅₆₈ ⁵⁶⁹/₅₇₀ ⁵⁷¹/₅₇₂ ⁵⁷³/₅₇₄ ⁵⁷⁵/₅₇₆ ⁵⁷⁷/₅₇₈ ⁵⁷⁹/₅₈₀ ⁵⁸¹/₅₈₂ ⁵⁸³/₅₈₄ ⁵⁸⁵/₅₈₆ ⁵⁸⁷/₅₈₈ ⁵⁸⁹/₅₉₀ ⁵⁹¹/₅₉₂ ⁵⁹³/₅₉₄ ⁵⁹⁵/₅₉₆ ⁵⁹⁷/₅₉₈ ⁵⁹⁹/₆₀₀ ⁶⁰¹/₆₀₂ ⁶⁰³/₆₀₄ ⁶⁰⁵/₆₀₆ ⁶⁰⁷/₆₀₈ ⁶⁰⁹/₆₁₀ ⁶¹¹/₆₁₂ ⁶¹³/₆₁₄ ⁶¹⁵/₆₁₆ ⁶¹⁷/₆₁₈ ⁶¹⁹/₆₂₀ ⁶²¹/₆₂₂ ⁶²³/₆₂₄ ⁶²⁵/₆₂₆ ⁶²⁷/₆₂₈ ⁶²⁹/₆₃₀ ⁶³¹/₆₃₂ ⁶³³/₆₃₄ ⁶³⁵/₆₃₆ ⁶³⁷/₆₃₈ ⁶³⁹/₆₄₀ ⁶⁴¹/₆₄₂ ⁶⁴³/₆₄₄ ⁶⁴⁵/₆₄₆ ⁶⁴⁷/₆₄₈ ⁶⁴⁹/₆₅₀ ⁶⁵¹/₆₅₂ ⁶⁵³/₆₅₄ ⁶⁵⁵/₆₅₆ ⁶⁵⁷/₆₅₈ ⁶⁵⁹/₆₆₀ ⁶⁶¹/₆₆₂ ⁶⁶³/₆₆₄ ⁶⁶⁵/₆₆₆ ⁶⁶⁷/₆₆₈ ⁶⁶⁹/₆₇₀ ⁶⁷¹/₆₇₂ ⁶⁷³/₆₇₄ ⁶⁷⁵/₆₇₆ ⁶⁷⁷/₆₇₈ ⁶⁷⁹/₆₈₀ ⁶⁸¹/₆₈₂ ⁶⁸³/₆₈₄ ⁶⁸⁵/₆₈₆ ⁶⁸⁷/₆₈₈ ⁶⁸⁹/₆₉₀ ⁶⁹¹/₆₉₂ ⁶⁹³/₆₉₄ ⁶⁹⁵/₆₉₆ ⁶⁹⁷/₆₉₈ ⁶⁹⁹/₇₀₀ ⁷⁰¹/₇₀₂ ⁷⁰³/₇₀₄ ⁷⁰⁵/₇₀₆ ⁷⁰⁷/₇₀₈ ⁷⁰⁹/₇₁₀ ⁷¹¹/₇₁₂ ⁷¹³/₇₁₄ ⁷¹⁵/₇₁₆ ⁷¹⁷/₇₁₈ ⁷¹⁹/₇₂₀ ⁷²¹/₇₂₂ ⁷²³/₇₂₄ ⁷²⁵/₇₂₆ ⁷²⁷/₇₂₈ ⁷²⁹/₇₃₀ ⁷³¹/₇₃₂ ⁷³³/₇₃₄ ⁷³⁵/₇₃₆ ⁷³⁷/₇₃₈ ⁷³⁹/₇₄₀ ⁷⁴¹/₇₄₂ ⁷⁴³/₇₄₄ ⁷⁴⁵/₇₄₆ ⁷⁴⁷/₇₄₈ ⁷⁴⁹/₇₅₀ ⁷⁵¹/₇₅₂ ⁷⁵³/₇₅₄ ⁷⁵⁵/₇₅₆ ⁷⁵⁷/₇₅₈ ⁷⁵⁹/₇₆₀ ⁷⁶¹/₇₆₂ ⁷⁶³/₇₆₄ ⁷⁶⁵/₇₆₆ ⁷⁶⁷/₇₆₈ ⁷⁶⁹/₇₇₀ ⁷⁷¹/₇₇₂ ⁷⁷³/₇₇₄ ⁷⁷⁵/₇₇₆ ⁷⁷⁷/₇₇₈ ⁷⁷⁹/₇₈₀ ⁷⁸¹/₇₈₂ ⁷⁸³/₇₈₄ ⁷⁸⁵/₇₈₆ ⁷⁸⁷/₇₈₈ ⁷⁸⁹/₇₉₀ ⁷⁹¹/₇₉₂ ⁷⁹³/₇₉₄ ⁷⁹⁵/₇₉₆ ⁷⁹⁷/₇₉₈ ⁷⁹⁹/₈₀₀ ⁸⁰¹/₈₀₂ ⁸⁰³/₈₀₄ ⁸⁰⁵/₈₀₆ ⁸⁰⁷/₈₀₈ ⁸⁰⁹/₈₁₀ ⁸¹¹/₈₁₂ ⁸¹³/₈₁₄ ⁸¹⁵/₈₁₆ ⁸¹⁷/₈₁₈ ⁸¹⁹/₈₂₀ ⁸²¹/₈₂₂ ⁸²³/₈₂₄ ⁸²⁵/₈₂₆ ⁸²⁷/₈₂₈ ⁸²⁹/₈₃₀ ⁸³¹/₈₃₂ ⁸³³/₈₃₄ ⁸³⁵/₈₃₆ ⁸³⁷/₈₃₈ ⁸³⁹/₈₄₀ ⁸⁴¹/₈₄₂ ⁸⁴³/₈₄₄ ⁸⁴⁵/₈₄₆ ⁸⁴⁷/₈₄₈ ⁸⁴⁹/₈₅₀ ⁸⁵¹/₈₅₂ ⁸⁵³/₈₅₄ ⁸⁵⁵/₈₅₆ ⁸⁵⁷/₈₅₈ ⁸⁵⁹/₈₆₀ ⁸⁶¹/₈₆₂ ⁸⁶³/₈₆₄ ⁸⁶⁵/₈₆₆ ⁸⁶⁷/₈₆₈ ⁸⁶⁹/₈₇₀ ⁸⁷¹/₈₇₂ ⁸⁷³/₈₇₄ ⁸⁷⁵/₈₇₆ ⁸⁷⁷/₈₇₈ ⁸⁷⁹/₈₈₀ ⁸⁸¹/₈₈₂ ⁸⁸³/₈₈₄ ⁸⁸⁵/₈₈₆ ⁸⁸⁷/₈₈₈ ⁸⁸⁹/₈₉₀ ⁸⁹¹/₈₉₂ ⁸⁹³/₈₉₄ ⁸⁹⁵/₈₉₆ ⁸⁹⁷/₈₉₈ ⁸⁹⁹/₉₀₀ ⁹⁰¹/₉₀₂ ⁹⁰³/₉₀₄ ⁹⁰⁵/₉₀₆ ⁹⁰⁷/₉₀₈ ⁹⁰⁹/₉₁₀ ⁹¹¹/₉₁₂ ⁹¹³/₉₁₄ ⁹¹⁵/₉₁₆ ⁹¹⁷/₉₁₈ ⁹¹⁹/₉₂₀ ⁹²¹/₉₂₂ ⁹²³/₉₂₄ ⁹²⁵/₉₂₆ ⁹²⁷/₉₂₈ ⁹²⁹/₉₃₀ ⁹³¹/₉₃₂ ⁹³³/₉₃₄ ⁹³⁵/₉₃₆ ⁹³⁷/₉₃₈ ⁹³⁹/₉₄₀ ⁹⁴¹/₉₄₂ ⁹⁴³/₉₄₄ ⁹⁴⁵/₉₄₆ ⁹⁴⁷/₉₄₈ ⁹⁴⁹/₉₅₀ ⁹⁵¹/₉₅₂ ⁹⁵³/₉₅₄ ⁹⁵⁵/₉₅₆ ⁹⁵⁷/₉₅₈ ⁹⁵⁹/₉₆₀ ⁹⁶¹/₉₆₂ ⁹⁶³/₉₆₄ ⁹⁶⁵/₉₆₆ ⁹⁶⁷/₉₆₈ ⁹⁶⁹/₉₇₀ ⁹⁷¹/₉₇₂ ⁹⁷³/₉₇₄ ⁹⁷⁵/₉₇₆ ⁹⁷⁷/₉₇₈ ⁹⁷⁹/₉₈₀ ⁹⁸¹/₉₈₂ ⁹⁸³/₉₈₄ ⁹⁸⁵/₉₈₆ ⁹⁸⁷/₉₈₈ ⁹⁸⁹/₉₉₀ ⁹⁹¹/₉₉₂ ⁹⁹³/₉₉₄ ⁹⁹⁵/₉₉₆ ⁹⁹⁷/₉₉₈ ⁹⁹⁹/₁₀₀₀ ¹⁰⁰¹/₁₀₀₂ ¹⁰⁰³/₁₀₀₄ ¹⁰⁰⁵/₁₀₀₆ ¹⁰⁰⁷/₁₀₀₈ ¹⁰⁰⁹/₁₀₁₀ ¹⁰¹¹/₁₀₁₂ ¹⁰¹³/₁₀₁₄ ¹⁰¹⁵/₁₀₁₆ ¹⁰¹⁷/₁₀₁₈ ¹⁰¹⁹/₁₀₂₀ ¹⁰²¹/₁₀₂₂ ¹⁰²³/₁₀₂₄ ¹⁰²⁵/₁₀₂₆ ¹⁰²⁷/₁₀₂₈ ¹⁰²⁹/₁₀₃₀ ¹⁰³¹/₁₀₃₂ ¹⁰³³/₁₀₃₄ ¹⁰³⁵/₁₀₃₆ ¹⁰³⁷/₁₀₃₈ ¹⁰³⁹/₁₀₄₀ ¹⁰⁴¹/₁₀₄₂ ¹⁰⁴³/₁₀₄₄ ¹⁰⁴⁵/₁₀₄₆ ¹⁰⁴⁷/₁₀₄₈ ¹⁰⁴⁹/₁₀₅₀ ¹⁰⁵¹/₁₀₅₂ ¹⁰⁵³/₁₀₅₄ ¹⁰⁵⁵/₁₀₅₆ ¹⁰⁵⁷/₁₀₅₈ ¹⁰⁵⁹/₁₀₆₀ ¹⁰⁶¹/₁₀₆₂ ¹⁰⁶³/₁₀₆₄ ¹⁰⁶⁵/₁₀₆₆ ¹⁰⁶⁷/₁₀₆₈ ¹⁰⁶⁹/₁₀₇₀ ¹⁰⁷¹/₁₀₇₂ ¹⁰⁷³/₁₀₇₄ ¹⁰⁷⁵/₁₀₇₆ ¹⁰⁷⁷/₁₀₇₈ ¹⁰⁷⁹/₁₀₈₀ ¹⁰⁸¹/₁₀₈₂ ¹⁰⁸³/₁₀₈₄ ¹⁰⁸⁵/₁₀₈₆ ¹⁰⁸⁷/₁₀₈₈ ¹⁰⁸⁹/₁₀₉₀ ¹⁰⁹¹/₁₀₉₂ ¹⁰⁹³/₁₀₉₄ ¹⁰⁹⁵/₁₀₉₆ ¹⁰⁹⁷/₁₀₉₈ ¹⁰⁹⁹/₁₁₀₀ ¹¹⁰¹/₁₁₀₂ ¹¹⁰³/₁₁₀₄ ¹¹⁰⁵/₁₁₀₆ ¹¹⁰⁷/₁₁₀₈ ¹¹⁰⁹/₁₁₁₀ ¹¹¹¹/₁₁₁₂ ¹¹¹³/₁₁₁₄ ¹¹¹⁵/₁₁₁₆ ¹¹¹⁷/₁₁₁₈ ¹¹¹⁹/₁₁₂₀ ¹¹²¹/₁₁₂₂ ¹¹²³/₁₁₂₄ ¹¹²⁵/₁₁₂₆ ¹¹²⁷/₁₁₂₈ ¹¹²⁹/₁₁₃₀ ¹¹³¹/₁₁₃₂ ¹¹³³/₁₁₃₄ ¹¹³⁵/₁₁₃₆ ¹¹³⁷/₁₁₃₈ ¹¹³⁹/₁₁₄₀ ¹¹⁴¹/₁₁₄₂ ¹¹⁴³/₁₁₄₄ ¹¹⁴⁵/₁₁₄₆ ¹¹⁴⁷/₁₁₄₈ ¹¹⁴⁹/₁₁₅₀ ¹¹⁵¹/₁₁₅₂ ¹¹⁵³/₁₁₅₄ ¹¹⁵⁵/₁₁₅₆ ¹¹⁵⁷/₁₁₅₈ ¹¹⁵⁹/₁₁₆₀ ¹¹⁶¹/₁₁₆₂ ¹¹⁶³/₁₁₆₄ ¹¹⁶⁵/₁₁₆₆ ¹¹⁶⁷/₁₁₆₈ ¹¹⁶⁹/₁₁₇₀ ¹¹⁷¹/₁₁₇₂ ¹¹⁷³/₁₁₇₄ ¹¹⁷⁵/₁₁₇₆ ¹¹⁷⁷/₁₁₇₈ ¹¹⁷⁹/₁₁₈₀ ¹¹⁸¹/₁₁₈₂ ¹¹⁸³/₁₁₈₄ ¹¹⁸⁵/₁₁₈₆ ¹¹⁸⁷/₁₁₈₈ ¹¹⁸⁹/₁₁₉₀ ¹¹⁹¹/₁₁₉₂ ¹¹⁹³/₁₁₉₄ ¹¹⁹⁵/₁₁₉₆ ¹¹⁹⁷/₁₁₉₈ ¹¹⁹⁹/₁₂₀₀ ¹²⁰¹/₁₂₀₂ ¹²⁰³/₁₂₀₄ ¹²⁰⁵/₁₂₀₆ ¹²⁰⁷/₁₂₀₈ ¹²⁰⁹/₁₂₁₀ ¹²¹¹/₁₂₁₂ ¹²¹³/₁₂₁₄ ¹²¹⁵/₁₂₁₆ ¹²¹⁷/₁₂₁₈ ¹²¹⁹/₁₂₂₀ ¹²²¹/₁₂₂₂ ¹²²³/₁₂₂₄ ¹²²⁵/₁₂₂₆ ¹²²⁷/₁₂₂₈ ¹²²⁹/₁₂₃₀ ¹²³¹/₁₂₃₂ ¹²³³/₁₂₃₄ ¹²³⁵/₁₂₃₆ ¹²³⁷/₁₂₃₈ ¹²³⁹/₁₂₄₀ ¹²⁴¹/₁₂₄₂ ¹²⁴³/₁₂₄₄ ¹²⁴⁵/₁₂₄₆ ¹²⁴⁷/₁₂₄₈ ¹²⁴⁹/₁₂₅₀ ¹²⁵¹/₁₂₅₂ ¹²⁵³/₁₂₅₄ ¹²⁵⁵/₁₂₅₆ ¹²⁵⁷/₁₂₅₈ ¹²⁵⁹/₁₂₆₀ ¹²⁶¹/₁₂₆₂ ¹²⁶³/₁₂₆₄ ¹²⁶⁵/₁₂₆₆ ¹²⁶⁷/₁₂₆₈ ¹²⁶⁹/₁₂₇₀ ¹²⁷¹/₁₂₇₂ ¹²⁷³/₁₂₇₄ ¹²⁷⁵/₁₂₇₆ ¹²⁷⁷/₁₂₇₈ ¹²⁷⁹/₁₂₈₀ ¹²⁸¹/₁₂₈₂ ¹²⁸³/₁₂₈₄ ¹²⁸⁵/₁₂₈₆ ¹²⁸⁷/₁₂₈₈ ¹²⁸⁹/₁₂₉₀ ¹²⁹¹/₁₂₉₂ ¹²⁹³/₁₂₉₄ ¹²⁹⁵/₁₂₉₆ ¹²⁹⁷/₁₂₉₈ ¹²⁹⁹/₁₃₀₀ ¹³⁰¹/₁₃₀₂ ¹³⁰³/₁₃₀₄ ¹³⁰⁵/₁₃₀₆ ¹³⁰⁷/₁₃₀₈ ¹³⁰⁹/₁₃₁₀ ¹³¹¹/₁₃₁₂ ¹³¹³/₁₃₁₄ ¹³¹⁵/₁₃₁₆ ¹³¹⁷/₁₃₁₈ ¹³¹⁹/₁₃₂₀ ¹³²¹/₁₃₂₂ ¹³²³/₁₃₂₄ ¹³²⁵/₁₃₂₆ ¹³²⁷/₁₃₂₈ ¹³²⁹/₁₃₃₀ ¹³³¹/₁₃₃₂ ¹³³³/₁₃₃₄ ¹³³⁵/₁₃₃₆ ¹³³⁷/₁₃₃₈ ¹³³⁹/₁₃₄₀ ¹³⁴¹/₁₃₄₂ ¹³⁴³/₁₃₄₄ ¹³⁴⁵/₁₃₄₆ ¹³⁴⁷/₁₃₄₈ ¹³⁴⁹/₁₃₅₀ ¹³⁵¹/₁₃₅₂ ¹³⁵³/₁₃₅₄ ¹³⁵⁵/₁₃₅₆ ¹³⁵⁷/₁₃₅₈ ¹³⁵⁹/₁₃₆₀ ¹³⁶¹/₁₃₆₂ ¹³⁶³/₁₃₆₄



THỢ CODE (CỘNG ĐỒNG LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG TRONG JAVA)

Nhóm Facebook · 149 thành viên

Tham gia nhóm

NHÓM GIAO LƯU & CHIA SẺ KINH NGHIỆM
ĐỂ TRỞ THÀNH NHỮNG THỢ CODER CHUYÊN NGHIỆP

Deft on Tổng hợp bài tập lập trình hướng đối tượng trong java

Deft on Tổng hợp bài tập lập trình hướng đối tượng trong java

uuhh on Tổng hợp bài tập lập trình hướng đối tượng trong java