Git 菜鸟教程：

<https://www.runoob.com/git/git-tutorial.html>

Git 本机帮助命令：

git help git

请回答下面题目

1. 在git体系中，一共有几个地方可以存放代码？如何去查看在这里地方的代码情况？
2. git init和git clone分别做什么用？
3. 解释branch和tag的区别
4. 在git体系中，对每一次提交commit，git是如何管理的？
5. git log 和 git status的区别是什么？
6. 在git操作中，最常用的命令是git pull和git push，作用是什么？
7. git fetch和git merge的作用又是什么？
8. 在git体系中，会经常用到一个单词HEAD，它的作用是什么？
9. git reset 和 git revert，以及git rebase的区别是什么？
10. 在git learning 中有一个命令叫git fakeTeamwork，真正git command是没有它的，只是为了方便学习而虚构的，那么对应功能的git command是什么？
11. 演示题

假设某个项目有二个工程师同时开发，分别为工程师a和工程师b

1，a 在本机提交三次代码修改，分别为a1, a2, a3

2, 在a开发的同时，b也提交了三次代码修改b1, b2, b3，并先于a提交到远程服务器上

3，由于a的功能依赖于b，所以a必须要与b进行代码集成，但是a发现b提交的代码b2是一段测试代码，没有用，只需要b1和b3

4，a把代码和b1, b3集成后，发现功能不够完善，需要修改代码

5，于是a基于集成后的代码，又提交了二次a4, a5

6，经测试后，发现b遗露了某个功能，于是让b继续开发

7，b基于集成后的代码，分别提交了b4, b5

8，a基于最后修改后的代码测试，没有问题，任务完成完

请基于以上需求，用git learning完成相应的演示

Git 菜鸟测验

https://www.runoob.com/git/git-quiz.html