Предварительно:

1. Установите JDK
2. Установите Intellij IDEA
3. Установите SmartGit
4. Зарегистрируйте аккаунт на GitHub.com

# Задание 1

1. Создайте новый репозиторий (проект) на GitHub
2. Синхронизируйте локальную папку на компьютере с проектом на GitHub с помощью Git.  
   Надо взять ссылку на репозиторий с GitHub, в SmartGit нажать Repository потом Clone.
3. Добавить .gitignore
4. Создайте новый проект в Intellij IDEA в ранее созданной папке.

# Задание 2

Напишите программу которая рисует елочку в консоль.

/\

/ \

/ || \

/ || \

/ || \

/ || \

/ || \

||

---------------

# Задание 3

Пусть ваша программа нарисует сложный рисунок в консоль, на ваше усмотрение, что угодно с этого сайта <http://www.messletters.com/en/text-art/>

# Задание 4

1. Добавьте кого-то с вашей группы в список **collaborators** вашего репозитория на GitHub. Это можно сделать на странице вашего репозитория.
2. Дать ссылку на репозиторий вашему одногруппнику. Чтобы он подключился ваш проект себе. (Можете списываться друг с другом в Slack)  
   Можно самостоятельно, но это не так интересно. Для этого необходимо создать на локальном компе новую пустую папку за пределами папки которая синхронизирована с GitHub.   
     
   Затем синхронизировать эту папку по той же ссылке на ваш репозиторий на GitHub.  
     
   Другими словами у вас должно получиться 2 разные папки, обе синхронизированы с одним репозиторием.  
     
   После чего нужно будет открыть еще одной окно Intellij IDEA и открыть проект из новосозданной папки.
3. Убедиться что проект работает у вас и у вашего напарника.
4. Пусть напарник внесет изменения и сделает **commit** и **push** на репозиторий, после чего сделайте **pull** и заберите изменения с репозитория.
5. Убедитесь что у вас появились изменения который внес ваш напарник.