1 Задание. Склонировать указанный репозиторий в свою папку, удалить связь с оригиналом, настроить связь со своим новым удаленным репозиторием. Посмотреть последние коммиты и разницу между какими-либо из них.

54 git clone https://github.com/sortedmap/git-advanced-s2

55 cd .\git-advanced-s2\

56 git remote -v

57 git remote remove origin

58 git remote add origin https://github.com/alsu198613/Git-advanced---seminar-2.git

59 git remote -v

60 git branch - M main

61 git branch -M main

62 git push -u origin main

63 git log

64 git diff fe4e2639663f50c652dc7dfcae7c715bba3e87f8 daaa3d32ff98ffad7321c14815438b28a7583529

2 Задание. Найти определенный коммит, сделать отдельную ветку. Отменить изменения, сделанные в этом коммите. Описать суть изменений в сообщении. Посмотреть получившийся коммит и отправить его в репозиторий.

В файле index.html найти в каком коммите была изменена 34-я строка.

66 git blame .\index.html (ищем 34 строку и ее коммит)

67 git checkout -b revert\_commit\_for\_line

68 git branch

69 git revert d014a17c (отменяем указанный коммит)

70 git status

71 git log

72 git push

73 git push --set-upstream origin revert\_commit\_for\_line

74 git log

75 git diff 8897d25c3fd2a037185a5e518b32e931b2a3161b c333b2c5337b3cd6919f6d9d98f58135b61aa5b8

3 Задание. Открыть файл index.html в браузере. Функция подсчета символов работает неверно. Нужно это изменить, сделав revert. Найти коммит, в котором была удалена функция.

77 git checkout main

78 git checkout -b line\_to\_fix\_bug

79 git branch

80 git log

81 git diff c7e2f247eee7e5bca2113524d475f305dc603ca3

82 git revert c7e2f247eee7e5bca2113524d475f305dc603ca3

83 git log

84 git revert 560a30066a37aff0f5d5badcf11304744dde74b5

85 git log

86 git push

87 git push --set-upstream origin line\_to\_fix\_bug

4 Задание. В папке logs есть разные файлы. Ее нужно удалить из отслеживания и добавить в gitignor. При этом файл .gitkeep не должен пропасть из репозитория.

89 cd .\logs\

90 git rm --cached .\access.log .\error.log

91 git status

92 git restore --staged access.log error.log

93 git status

94 git checkout main

95 git branch

96 git rm --cached access.log error.log

97 git status

98 cd..

99 git add .

100 git status

101 git commit -m 'added gitignore and removed logs'