לייצר תהליך עבודה.

**1.** לפתוח פרויקט GIT במחשב.

mkdir RT-Git-homework

cd RT-Git-Homework

git init

לייצר בו 2 קבצים ולשמור (כמובן COMMIT)

touch 1 2

git add .

git commit -m “initial commit”

לאחר מכן לעלות את הפרויקט לGITHUB.

git remote add origin [git@github.com:hagatz/RT-Git-homework.git](mailto:git@github.com:hagatz/RT-Git-homework.git)

git branch -M main

git push -u origin main

**2.** לפתוח פרויקט חדש ב GITHUB (רפוזיטורי חדש) עם קובץ README .

להוסיף קובץ 1. לשמור את השינויים (COMMIT) .

להוריד את הפרויקט למחשב.

git clone [git@github.com:hagatz/RT-Git-Homework2.git](mailto:git@github.com:hagatz/RT-Git-Homework2.git)

לשנות קובץ אחד ולהוסיף קובץ חדש.

echo 1 >> 1

echo 22 >> 2

לשמור הכל ולעדכן בGITHUB.

git add .

git commit -m “edit 1 add 2”

git push origin

**3.** לפתוח פרויקט חדש ב GITHUB (רפוזיטורי חדש) עם קובץ README .

להוסיף קובץ 1. לשמור את השינויים (COMMIT) .

להוריד את הפרויקט למחשב.

git clone [git@github.com:hagatz/RT-Git-Homework3.git](mailto:git@github.com:hagatz/RT-Git-Homework3.git)

להוסיף קובץ ב**GITHUB** ולשמור שינויים.

לשנות קובץ אחד במחשב ולהוסיף קובץ חדש.

לשמור הכל ולאחר מכן לעדכן בGITHUB.

**4.** לפתוח פרויקט חדש ב GITHUB (רפוזיטורי חדש) עם קובץ README . להוסיף קובץ 1.

לשמור את השינויים (COMMIT) .

להוריד את הפרויקט למחשב.

בGITHUB לשנות קובץ README ולשמור שינויים.

לשנות קובץ README במחשב (שלא יהיה זהה לאותו README בGITHUB) .

לשמור הכל ולאחר מכן לעדכן בGITHUB.

**5.** לפתוח פרויקט חדש ב GITHUB (רפוזיטורי חדש) עם קובץ README .

להוסיף קובץ 1. לשמור את השינויים (COMMIT) .

להוריד את הפרויקט למחשב.

להוסיף קובץ ב**GITHUB** ולשמור שינויים.

לשנות קובץ אחד במחשב ולהוסיף קובץ חדש.

לשמור הכל ולאחר מכן לעדכן בGITHUB בBRANCH חדש.

בכל התרגילים יש לתעד צעדים ואם יהיו בעיות להסביר למה זה קרה ואיך אתם פותרים אותם