

Annuler et remettre à jour

Objectif : annuler un commit sans réécrire l'historique, puis mettre une branche à jour sur une autre.

`cours2/2c_annuler/` $\approx 15'$

TD 2c — annuler une erreur

On travaille dans le dépôt créé au TD 2a, `cours2/2a_premier_depot/travail/projet_2`.

- 18** On simule une fausse manœuvre. Supprimez le code présent dans `main.py` et dans `operations.py`, puis faites un commit. Comment revenir en arrière ?

- 19** `git revert` crée un nouveau commit qui annule le commit visé. Repérez le commit avec `git log`, annulez-le avec `git revert` (dans l'éditeur : `:wq` puis `Entrée`), puis affichez le graphe.

Question

Le commit créé par `git revert` a-t-il l'identifiant du commit repéré ?

TD 2c — remettre une branche à jour

20

Revenez sur la branche **main_code**. Ajoutez en première ligne de `src/main.py` le commentaire `# Point d'entrée de la calculatrice : affiche le titre.`, puis faites un commit. Affichez le graphe avec `git llog --all`, mettez la branche à jour avec `git rebase develop`, puis affichez de nouveau le graphe.

Question

Le commit du commentaire a-t-il le même identifiant avant et après le rebase ?