

جيت في متقدمة أوامر

اليوم، سحبها. يجب أداة أي تعرف لم إذا أحيانًا ومزج قوي، الاستخدامات، متعددًا للمطورين السويسري الجيش سكين مثل `git cherry-pick` حذف نظيف، لتاريخ الزموني التسلسل إعادة نمط، مع دمج التغيّيرات، اختصار وعملية: `git cherry-pick` ميزات أفضل بعض في سنغوص قد أنك تكتشف عن دم التغيّيرات تسجيل وإلغاء مقصود، غير بشكل بتسجيلها قامت التي المزج الكبيرة الملفات تلك ذلك. نحلل دعونا المسار. عن خرجت

هناك ولكن تسجيلًا، عشرون على يحتوي بالخصائص خاص فرع لديك أن تصور فقط إليه تحتاج ما أخذ التغيّيرات: اختصار `git cherry-pick` فيه يأتي الذي المكان هو هذا الباقي. جلب دون `git log` الرئيسة فرعك على وتطبقه تخرجه أن تريد فيه رأيًا واحدًا تسجيلًا `cherry-pick`.

تشغيل: و تريده، الذي الفرع إلى الانتقال `git log` من عليه الحصول `git log` يمكنك تسجيل رقم ايجاد للغاية: بسط إنه

```
git cherry-pick <commit-hash>
```

تكون أن بعد دمج. مثل المشكلة، بحل لك ويسمح `git cherry-pick` سيوقف تعارض، هناك إن إذا الحالي. فرعك من جزء التسجيل هذا الآن بوم، يرام. ما على تكون وسوف التغيّيرات، بتسجيل قم سعيًا،

فقط ممكن. وقت بأسرع `main` على إليه وأحتاج مشوش، بالخصائص خاص فرع إلى خطأ إصلاح يتسلسل عن دم دائمًا هذا أستخدم لاحقًا الأصلي الفرع دمجت إذا جديًا يلعب أن تتوقع لا جدي. رقم على يحصل لذا التسجيل، يكرر التغيّيرات اختصار `git cherry-pick` حذرًا كن التناظيف. بعض دون

ب يقوم الافتراضي `git merge` بألوان؟ يأتي أنه تعلم هل ولكن، `git merge` وجب خبز هو دمج `git merge` مجرد من أكثر الدمج: خيارات خيارات: لديك ولكن الفرعان. انقسم إذا دمج تسجيل إن شاء أو التاريخ `git merge` تسوية ممكنًا ذلك كان إذا `git merge` التسريع التقدّم

`git merge --no-ff feature-branch` سجل لحفظ هذا أحب ممكنًا. التسريع التقدّم كان إذا حتى دمج تسجيل إنشاء على يجبر: `git merge --no-ff feature-branch` تسريع `git merge --no-ff feature-branch` بدون `git merge --no-ff feature-branch` مثل: بتشغيله قم `main` إلى بالخصائص خاص فرع وصل عن دم واضح

```
git merge --no-ff feature-branch
```

`git merge --squash feature-branch` واحدة حزمة فقط دمج، تسجيل يوجد لا الحالي. فرعك على واحد تسجيل إلى الفرع من التغيّيرات جميع يجذب: `git merge --squash feature-branch` `git merge --squash feature-branch` للعرض: قابل شيء إلى مشوش فرع لتسوية مثالي نظيفة.

```
git merge --squash feature-branch
```

الصفة. لتختتم يدويًا تسجيل إلى ستحتاج ذلك، بعد

أنساه. أن أود التي التسجيلات `git merge --squash` ب- مليء فرع لدي عن دم `git merge --squash` و العمر طويلا لفرع `git merge --no-ff` أفضل أنا مكان. لكل

أسلوبك. هو git rebase يكون فقد مشوش، الدمج أن شعرت إذا محترف مثل التاريخ كتابة إعادة الزمني: التسلسل إعادة البداية. من له خططت ولكنه يبدو خطيًّا تاريخًا يمنحك مما آخر، فرع على تشغليها ويؤدي بك الخاصة التسجيلات يأخذ

بتشغلي: قم و بالخصائص خاص فرع إلى انتقل

```
git rebase main
```

تعارض، ظهر إذا أخرى. مرة بك الخاصة التغييرات ويضع main لتطابق الفرع ويحدث بك، الخاصة التسجيلات التسريفرع ينتهي. حتى git rebase --continue ثم حله،

فإن عليهِ، يعملون آخرون كان و الفرع ذلك بتسجيل بالفعال قمت إذا السلسلي؟ الجانب نظيف. زمني جدول الإيجابي؟ الجانب محللي لأفرع الزمني التسلسل إعادة على أطل زملائك. من الغاضبة بالرسائل دعوا التسجيلات كتبت الزمني التسلسل إعادة أمًا. أكثر الدمج فإن المشتركة، للأشياء بالنسبة فردي. مشاريع أو

مقصود، غير بشكل ضخ ممل بتسجيل قمت هنالك: جميعًا لكان لقد التسجيلات الفردي وذلك أوه، التاريخ: من الكبيرة المملفات حذف الاهد. بعض مع التاريخ من الممل ذلك مسح يمكنه ولكن بسهولة، ينسى لا التسجيلات مستودعك. توسيع تم والآن بتسجيله، قمت افترض للخطأ. عرضة وأقل أسرع بالآخر أوصي الأحداث git filter-repo أو git filter-branch هي هنا الذهاب أداة قم 2. للثبتي. وثائقه من تحقق git-filter-repo بتثبتي قم 1. إزالته: إلى تحتاج و bigfile.zip سجلت أنك التاريخ. في تسجيل كل من bigfile.zip يبعد هذا git filter-repo --path bigfile.zip --invert-paths بتشغلي: 3. git push --force أخرى: مرة الملتوب التاريخ بتسجيل قم

بعد أيضًا. المراجع تنظيف إلى تحتاج قد ما، مكان في سحب طلب في كان وإذا فريقتك. مع اتفاق لذا التاريخ، يكبت هذا تنظير: git gc. الإنفايات جمع بعد مستودعك سيصغر ذهب، قد يكون أن

بعض هنالك ظهرك. لديه التسجيلات؟ ندمت التسجيلات والتغييرات بتسجيل قمت الساعة ضبط إعادة التسجيل: إلغاء تقدمك: مدى على اعتمادًا ذلك، للإلغاء الطرق

العمل مجلد في التغييرات على الحفاظ ولكن تسجيل آخر للإلغاء. git reset استخدم: بعد بتسجيله تقوم لم إذا بك: الخاص

```
git reset HEAD~ --soft
```

بالكامل؟ التغييرات من التخلص تريد

```
git reset HEAD~ --hard
```

قم ثم git reset HEAD~ مع محليًا ضبطه بإعادة قم التاريخ. كتابة إعادة إلى ستحتاج: بتسجيله بالفعال قمت إذا أخرى: مرة بتسجيله

```
git push --force
```

حذرًا. لكن لذا المشتركة، بالتاريخ يزج هذا أخرى، مرة

شيء. تعديل إلى تحتاج و مبكرًا تسجل عن دمًا مثالي حسابها يمكنني مرة من أكثر git reset --soft مع نفسي أنجيت

