

# Distributed Version Control Systems

~~Fix that bug NOW!~~  
Сделайте это вчера!  
© your boss

Сидоров Игорь,  
ООО «СофтТраст»  
[www.iteamlead.net](http://www.iteamlead.net)

# Обзор

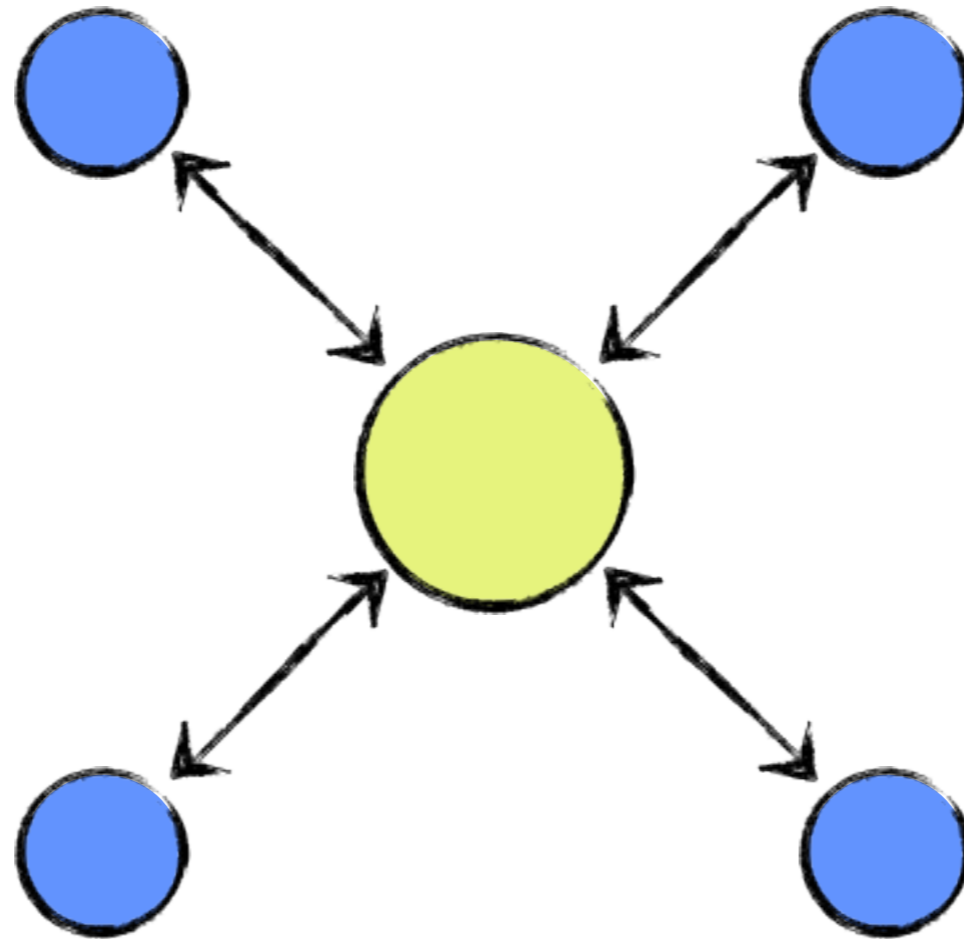
- Что такое DVCS
- Преимущества
- Ветвление/Слияние
- Недостатки
- Hg vs. Git



**SVN – это не то, что вам нужно**

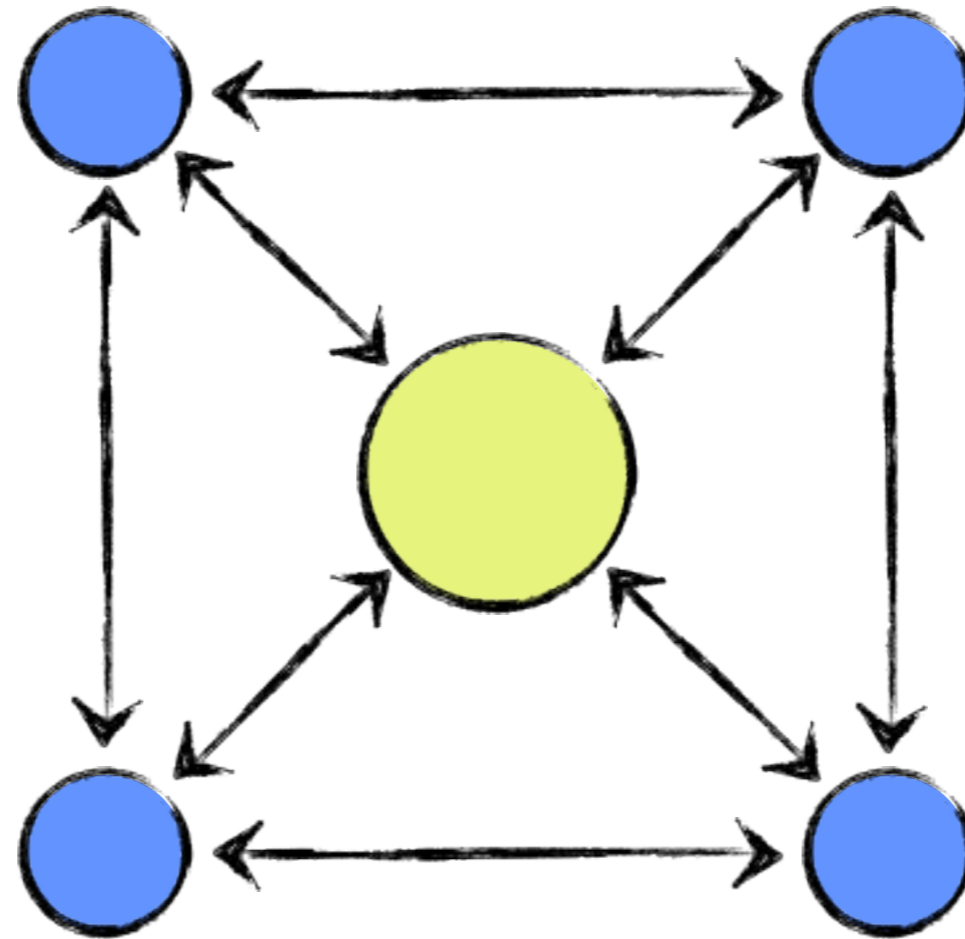
# DVCS за 5 минут

Центральный  
репозиторий



# DVCS за 5 минут

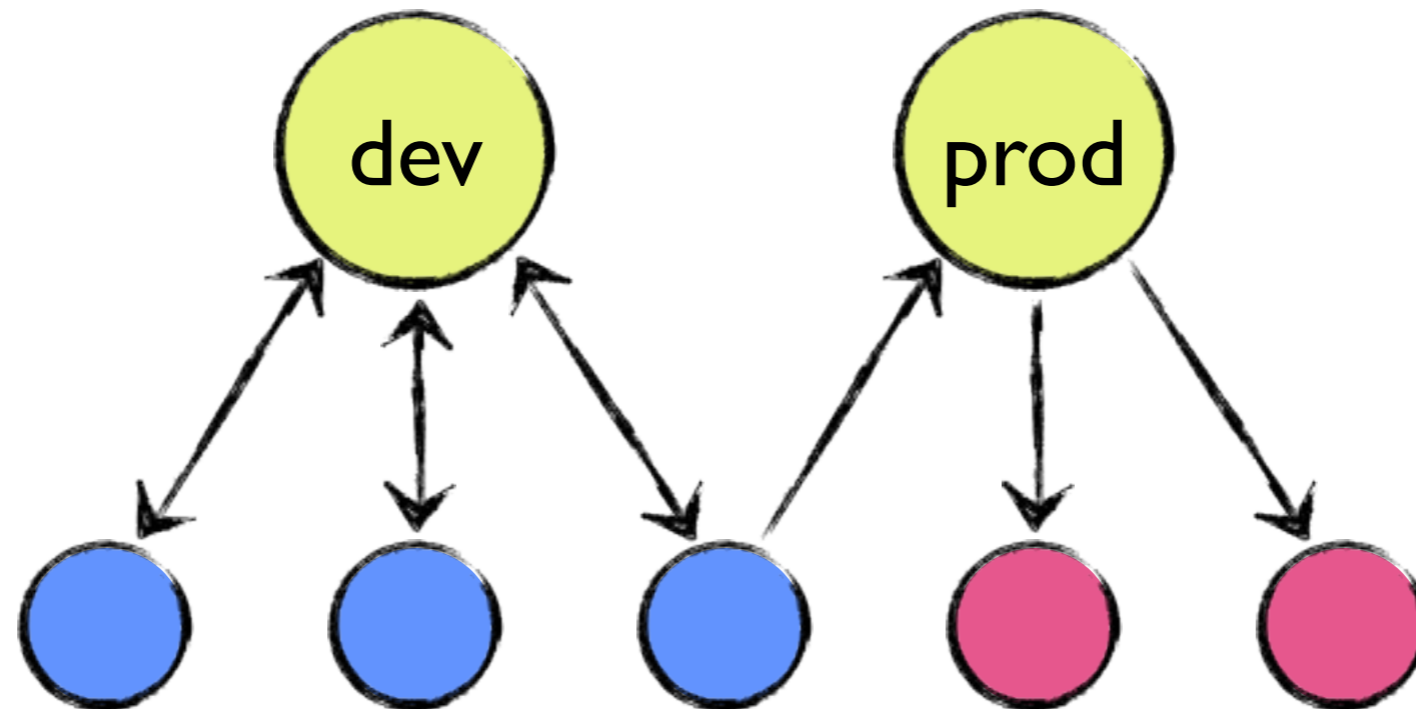
Гибкий рабочий  
процесс



# DVCS за 5 минут

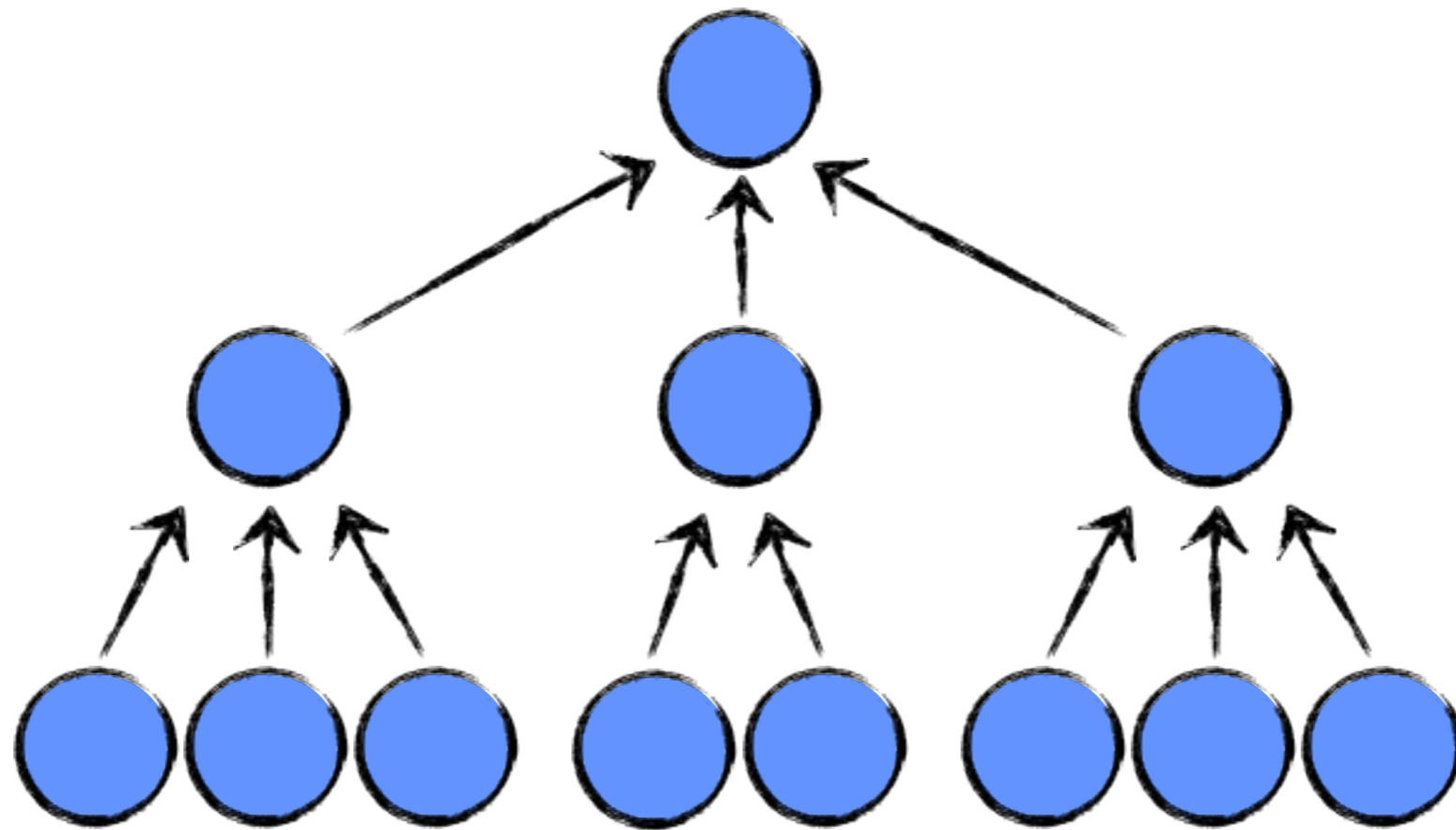
Развертыван

ие



# DVCS за 5 минут

Иерархия  
доверия



LIVE

### The page cannot be displayed

The page you are looking for is currently unavailable. The web site might be experiencing technical difficulties, or you may need to adjust your browser settings.

Please try the following:

- Click the **Refresh** button, or try again later.
- If you typed the page address in the address bar, make sure that it is spelled correctly.
- To check your connection settings, click the **Tools** menu, and then click **Internet Options**. On the **Connections** tab, click **Settings**. The settings should match those provided by your local area network (LAN) administrator or Internet Service Provider (ISP).
- If your Network Administrator has enabled it, Microsoft

Работаем offline

THERE IS NO INTERNET



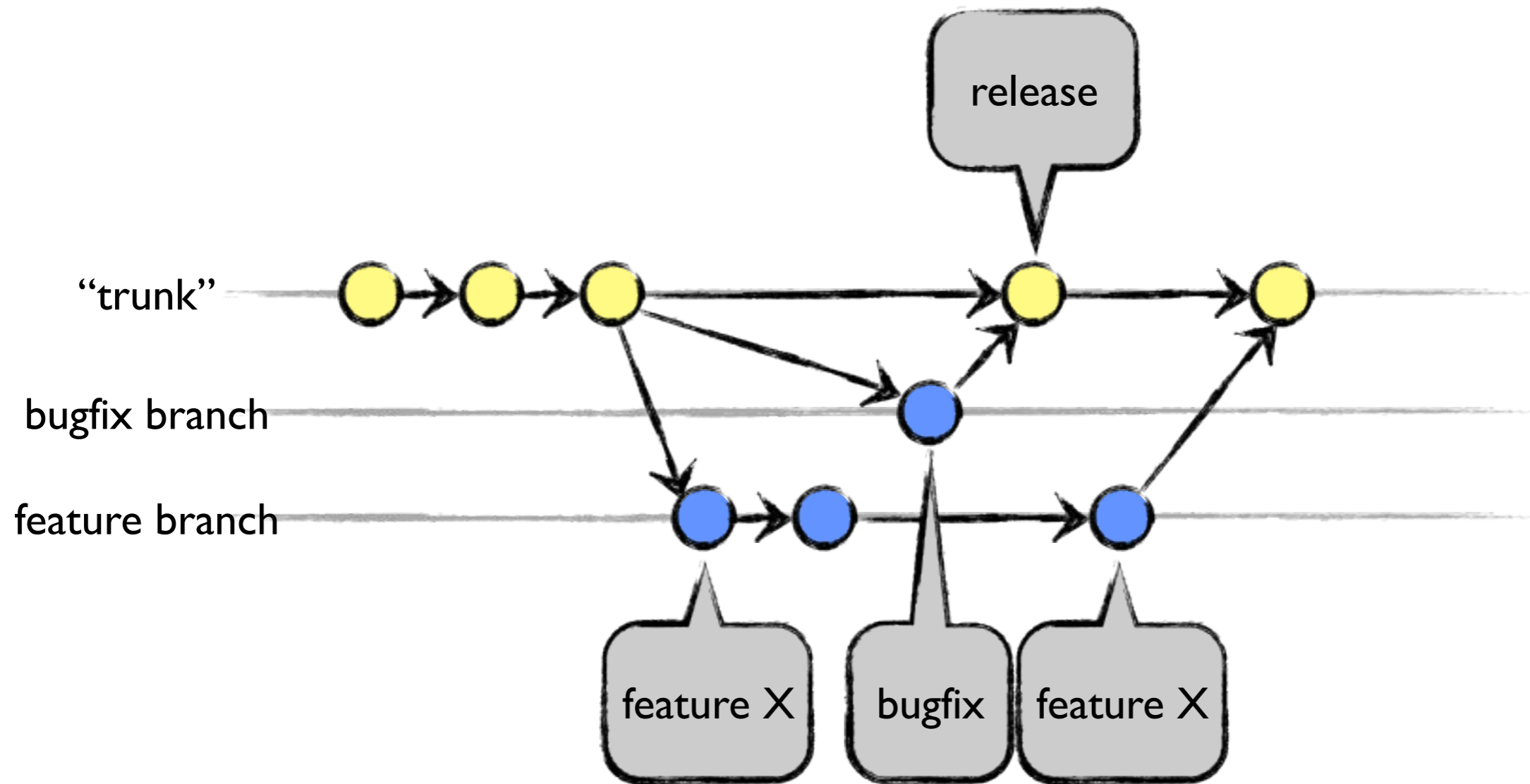
**У каждого своя полная  
КОПИЯ**





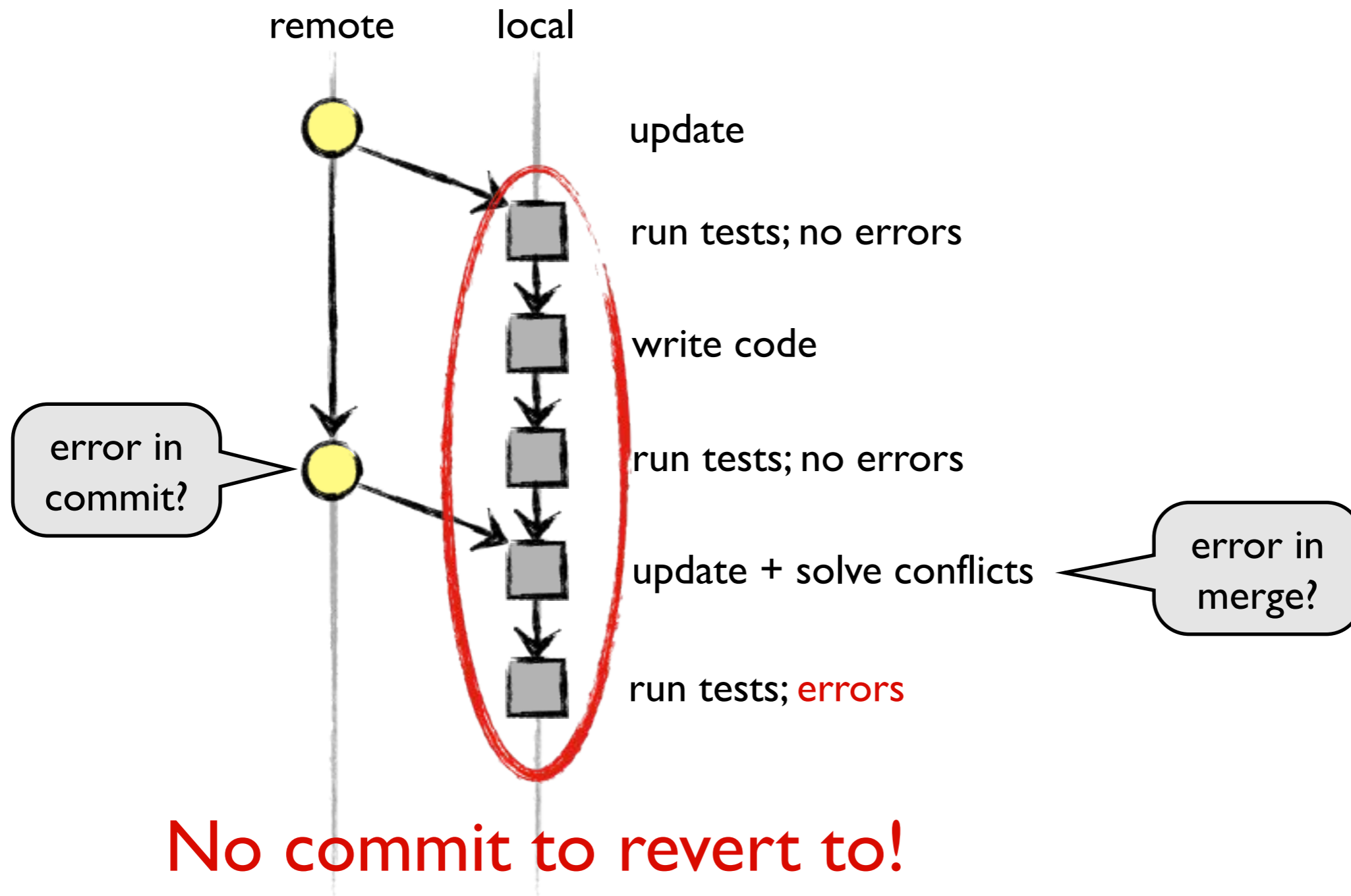
**Это  
быстро!**

# Ветвление



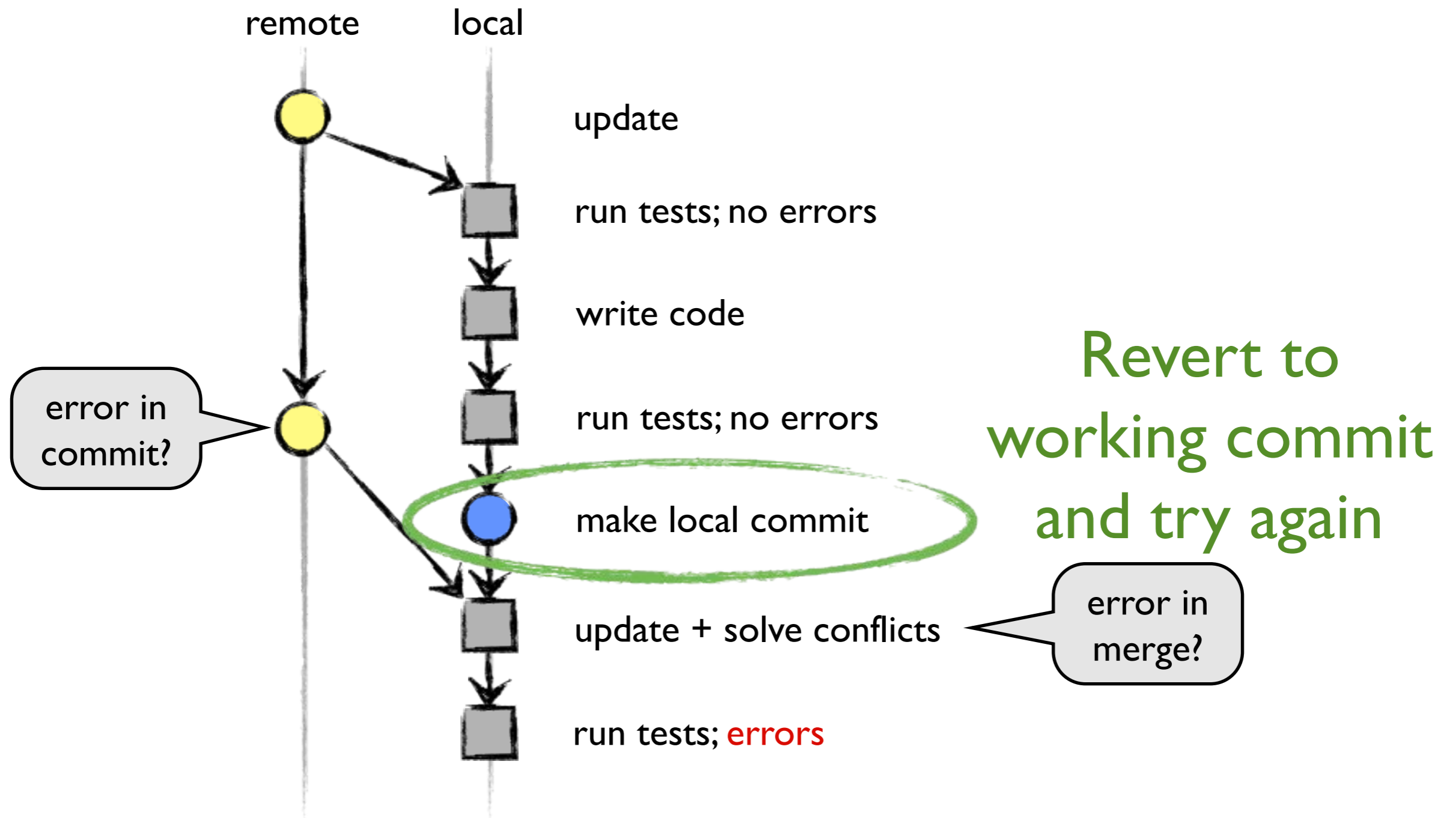
# Слияние в SVN

## Merge before commit



# Слияние в DVCS

## Commit before merge



# Недостатки

- Потеря простоты модели
- Более, чем один путь сделать одно и то же
- Нельзя взять часть репозитория
- Надо читать доки :)

# Mercurial vs. Git



Who the **FUCK** cares?

Use what YOU like

Спасибо!  
Вопросы?

Сидоров Игорь,  
ООО «СофтТраст»  
[www.iteamlead.net](http://www.iteamlead.net)