

正しいプログラムは 綺麗なコードに宿る

A good program resides in clean code.



pixiv Inc.
USAMI Kenta

pixiv

お前誰よ



- うさみけんた (@tadsan) / Zonu.EXE / にゃんだーすわん
- ピクシブ株式会社 pixiv事業本部 エンジニア
 - 最近はピクシブ百科事典(dic.pixiv.net)を開発しています
- Emacs Lisper, PHPer
 - Emacs PHP Modeを開発しています(2017年-)
- プログラミング言語にちょっとこだわりのある素人

お前誰よ (地元向け)



- 砂川(1990-2007) → 宮の沢(2007-2011) → 代々木(2012-)
- 北海道工業大学 (えっ、北科大なにそれ知らん)
- 2011年頃にPython札幌勉強会とかのコミュニティをやっていました
- PHPカンファレンス北海道があれば帰省する生活 (2016, 2019)
- 札幌Ruby会議2012スタッフ、札幌市中央区Ruby会議LT

ふだんはEmacsとか
PHPとかやっています

さて

綺麗なコード
書いてますか？

コードの乱れは
心の乱れ

正しいプログラムは
綺麗なコードに宿る

綺麗なコードが
モダンなコード

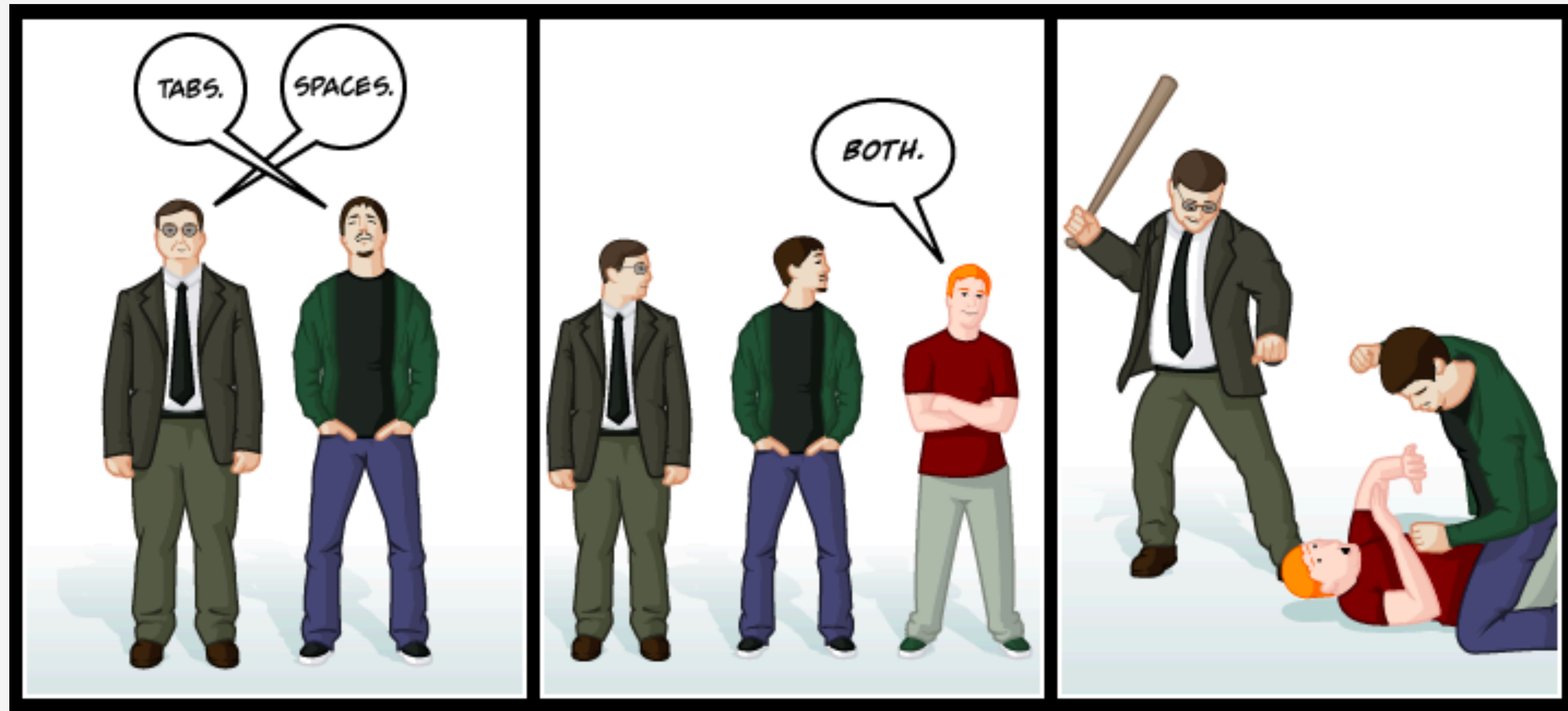
美しいコードを書くのは
靴を脱いで揃えるのと同じ

きたないコードは
争いを生む

さあ美しいコードを
書きましょう...

そう思いませんか？

どうやってコードをインデントする？



<https://www.emacswiki.org/pics/static/TabsSpacesBoth.png> より

均整でないソースコードの弊害

- チーム内での認知的な摩擦
- 同じリポジトリ内でも「ナワバリ」によってフォーマットの慣習が違う(!)
- コードレビューで「ここにスペースを入れてください」「ここで改行してください」などの不毛すぎる指摘をする羽目に…
- 「レビュー対応」というコードスタイルを直すだけの最悪のコミットが履歴に積まれる（そういう些細な変更はfixupで直して…という意見はある）

誰がコードを書いても
同じスタイルにしたい

Code Formatter

コードスタイルを整形
するツールの総称

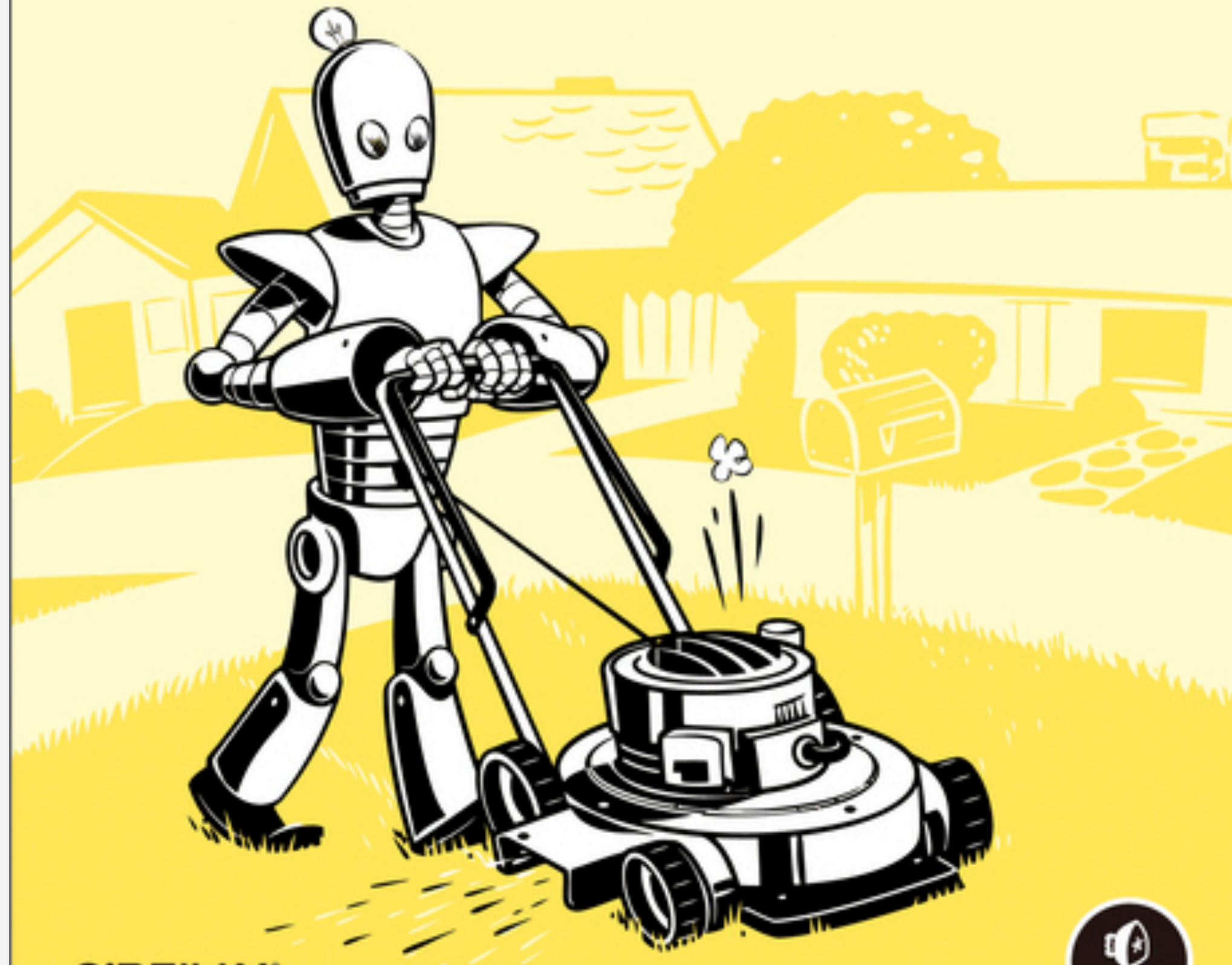
フォーマッター導入
待ったなし

第2版

退屈なことは Pythonにやらせよう

ノンプログラマーにもできる自動化処理プログラミング

Al Sweigart 著 相川 愛三 訳



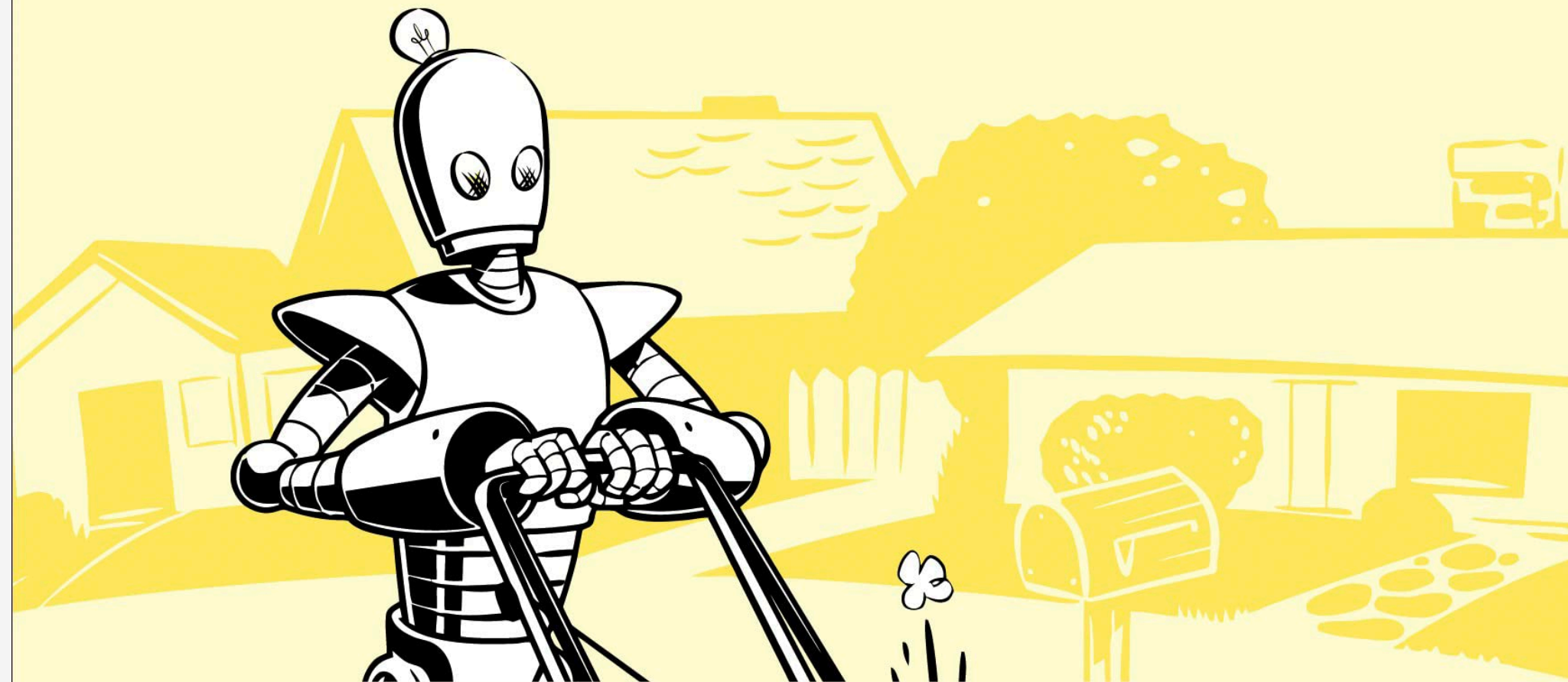
O'REILLY®
オライリー・ジャパン



退屈なことは Pythonにやらせよう

ノンプログラマーにもできる自動化処理プログラミング

Al Sweigart 著 相川 愛三 訳



おかげさまで累計9万部突破！

その仕事、単純な作業はPythonに任せよう！

あなたがやるの？

プログラミング未経験でもできる業務の効率化・自動化に！

退屈なことは機械にやらせよう

- ツールを呼び出すとフォーマッタが全てのコードを整形してくれる
- 人間が細かいところに気をつけながらコーディングしなくていい
- 最悪、人間がコードフォーマットをまったく把握しなくてもいい
- コミットする前にフォーマッターをかけてくれることだけ徹底してくれれば

それでだ

モダンな言語の定義

言語標準の フォーマッターがある

go fmt
dart format
rustfmt

われらが最新最高言語
PHPはどうだ



注目 2023年春アニメ 刀鍛冶の里編 推しの子 機動戦士ガンダム水星の魔女 ひろがるスカイ!プリキュア 王様戦隊キングオージャー 黒鉄の魚影 バイオハザードRE:4

アニメ | マンガ | ラノベ | ゲーム | フィギュア | 音楽 | アート | デザイン | 一般 | 人物 | キャラクター | セリフ | イベント | 同人サークル

ピクシブ百科事典 > 一般 > 社会 > 経済 > 働く > 職業 > 漫画家 > 横山光輝 > 横山三国志 > そんなものはない



そんなものはない

by ぱそつお

そんなものはない

そんなものはない

「そんなものはない」とは、横山光輝版三国志の中で関羽が発したセリフである。

Tweet

[pixivで「そんなものはない」のイラストを見る](#)

[pixivで「そんなものはない」の小説を読む](#)

[pixivで「そんなものはない」のイラストを投稿する](#)

[pixivで「そんなものはない」の小説を投稿する](#)

目次 [非表示]

1 概要

2 関連イラスト

3 関連項目

131603 | 0 | 80 |

[+ チェックリストに登録](#) 14人

更新: 169日前

関連記事

ただ普及してる
フォーマッターはある

PHP-CS-Fixer

PHP_CodeSniffer

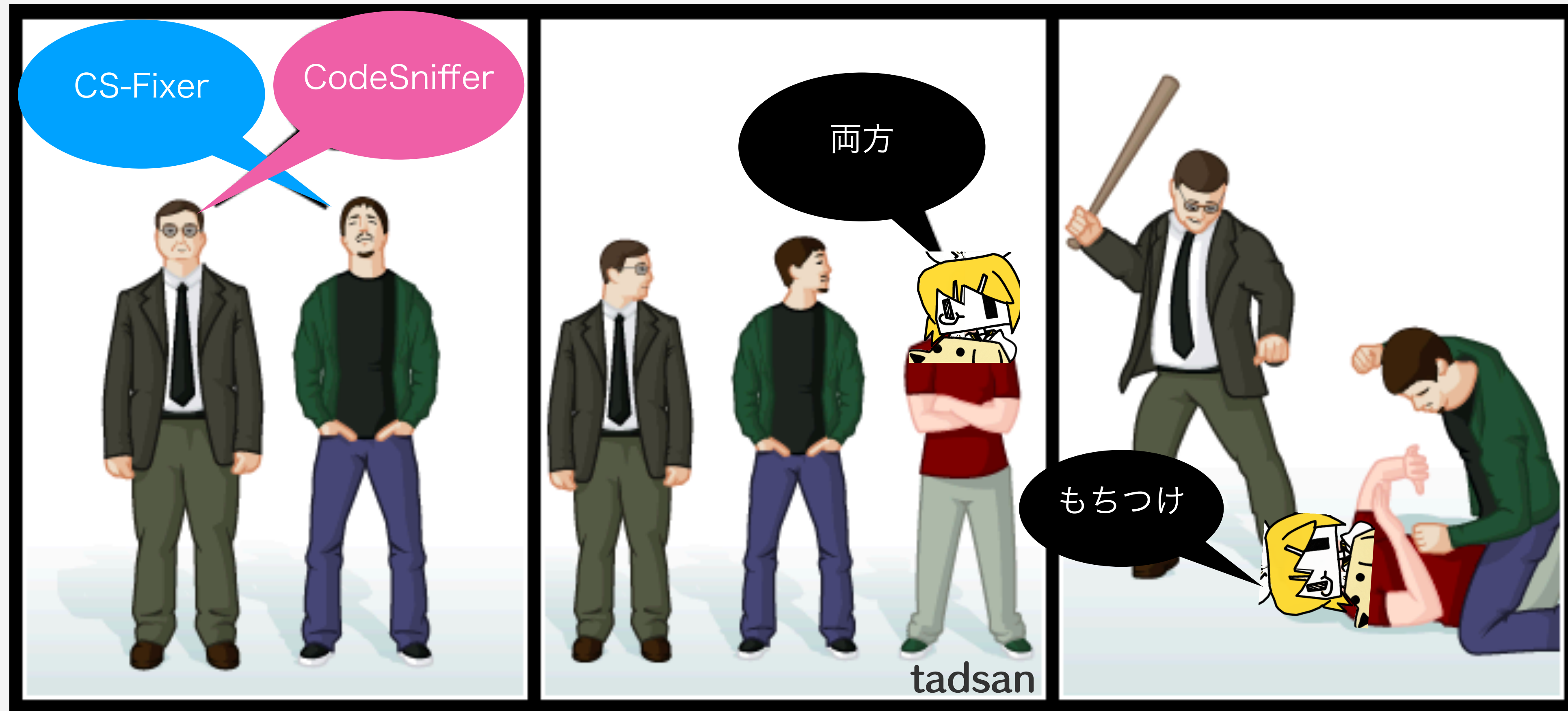
人々人々人々人々
> 二つある <
Y^Y^Y^Y^Y^Y^

語る と長いが...
設計思想の違いがある

まじめなプロジェクトでは
どちらかを選んで使う

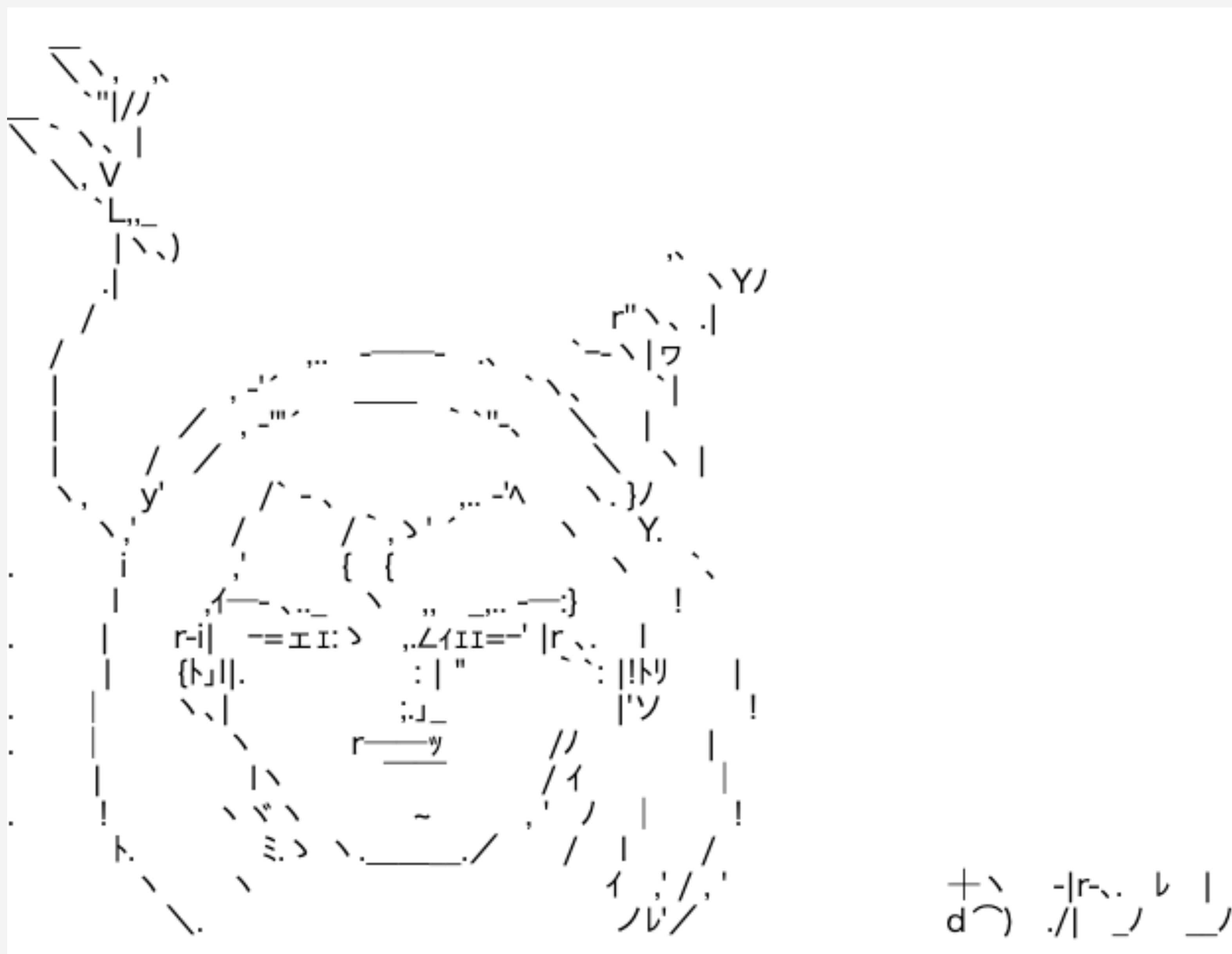
で、あんたは
どっち派？

どうやってコードをインデントする？



<https://www.emacswiki.org/pics/static/TabsSpacesBoth.png> より

PHPについては
そのうちどこかで



続きはWebで