

日本語プログラミング

Vs

ASCIIプログラミング

中 博俊 vs takeshik



読み易さ A

```
static void Main(string[] args)
{
    var db = new BalanceSheet();
    BalanceSheet.fill(db);
    var LoanBigYeae =
        from x in db.BalanceSheetTable
        where x.Loan > 1000
        select x.Year;
```

読み易さ日

```
static void Main(string[] args)
{
    var db = new 貸借対照表();
    貸借対照表.fill(db);
    var 貸付金が多い年度 =
        from x in db.貸借対照表Table
        where x.貸付金 > 1000
        select x.年度;
}
```

長い識別子 A

```
Public int
```

```
    MustAttendancesButNotAttendancesPeopleCount {
```

```
    get {
```

```
        return RegisteredPeopleCount  
        -AttendancesPeopleCount;} }
```



長い識別子 日

```
Public int 出席しているはず  
 なのに存在しない人数 {  
get {  
  return 出席登録人数 - 実際  
  に出席している人数;} }
```

読み易さ A

- 日本語だけで識別子を構成するのは不可能
 - GetObject vs. オブジェクト取得
 - 取得するという意味の語が混在してしまう
 - 動詞が先頭に来るか、末尾に来るかの差
 - 日本語と英語が入り混じるのは気持ち悪い？
 - 敢えて日本語を選択する意義
 - IsCompleted vs. Is完了 vs. 完了したか
- ライブラリとの統一性、調和性
 - インターフェイスのアクセス性は名前付けから

読み易さ 日

- 日本語で難しい識別子利用可能
 - 按分係数
 - 配賦比率
- 微妙な言い回しが業務用語とイコール
 - グループ内預り金と、グループ内預け金
- 日本語と英語が入り混じってわかりやすい
 - using (var sw = new StreamWriter(対象ファイル))
- ライブラリとの統一性、調和性
 - インターフェイスのアクセス性は名前付けから

読み易さ A

- ASCII 文字は小さくても比較的に見やすい
- 日本語はフォントが小さいと文字が潰れる

theQuickBrownFoxJumpsOverTheLazyDog
敏捷な褐色の狐は怠惰な犬を飛び越える

漢字の字形は超絶に複雑

大きくしないと読むに耐えない

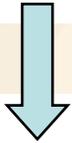
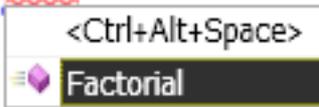
読み易さ日

- 日本語も小さくても比較的に見やすい
- 日本語は識別子が短い
- 正確なてにをは

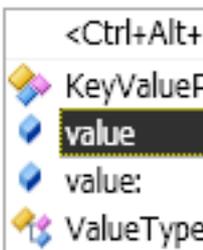
theQuickBrownFoxJumpsOverTheLazyDog
敏捷な褐色の狐は怠惰な犬を飛び越える

書きやすさ A

```
return value * fac
```



```
return value * Factorial(val
```



```
return value * Factorial(value);
```

**IntelliSense も
普通に効いて
すいすい入力**

書きやすさ 日

打ちにくい!

```
return 値 * かいじょう|
```

```
return 値 * 階乗|
```

- 1 海上
- 2 階乗
- 3 会場

```
return 値 * 階乗
```

<Ctrl+Alt+Spa
階乗

```
return 値 * 階乗(あたい
```

```
return 値 * 階乗(値|
```

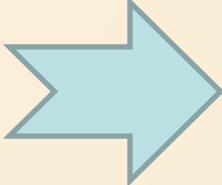
```
return 値 * 階乗(値|
```

<Ctrl+Alt
using
UTF32En
:
yield
階乗
値
値:

```
return 値 * 階乗(値 - 1);
```



粒度をどうする

- コネクション
 - トランザクション開始
 - データを更新する
 - コミット
- 
- ロックする
 - データを更新する
 - アクセスログを更新する

ミスしやすさ A

- **スペルミス**
 - Internationalization と Internationalization
 - Urikakekin
 - CHU と TYU
- **不適切な略語**
 - OWL <= OneWayLove
 - Sz <= Size
 - kbn <= 区分
- **不適切な複数形**
 - Child, Childs <= Children
 - Person, Persons <= People
 - 日本人は英語わかんない
 - RoRの規約主義は日本人に向くの？

ミスしやすさ 日

- **スペルミス**
 - 精算/清算
 - 直す/なおす
- **不適切な略語**
 - 関会 <= 関連会社？
 - 相レ <= 相手先レコード
 - ブレスト <= ブレーンストーミング
- **不適切な複数形**
 - 日本語に存在しない

結論

好きな方を使えw

※本日の主張には一部の誇張表現があります。