

seq と jot

東海道らぐ 秋の大阪LT大会

in KOF2014

2014/11/8

(発表後、一部加筆訂正)

さとう@なんかいろいろ

まえおき

- 東海道らぐ会場で慌てながら書いています。
- たぶんあちこち間違っています
- その場でツッコミ希望。確認しながら進めたい...でも余裕ないかも

何かを出力するツール

seq, jot ... 実は読み方がわかりません(汗

引数を解釈して、なにかを出力します。

連番などが、多分いちばん良く使う機能。

だと思**い**います。

seq(1) と jot(1) man pageより

- ・seq: GNU Coreutils

AUTHOR

Written by **Ulrich Drepper**.

- ・*BSDに多いjot

HISTORY

The jot utility first appeared in **4.2BSD**

多機能なのは たぶん jot

- /usr/share/man/man1 \$ ls -alFh seq.1.gz
rw-r--r-- 1 root root 1.2K 3月 24 2014 seq.1.g
- /usr/share/man/man1 \$ ls -alFh jot.1.gz
-r--r--r-- 1 root wheel 3.5K Jun 15 20:18 jot.1.gz

量と質の問題を混同した詭弁です(真似しないでね)

どう違う(1)

\$ seq 3

1

2

3

\$ jot 3

1

2

3

...何も違うない?

こう違う(1)

\$ seq 引数ひとつ

省略した初期値: 1

引数: **終値**

省略した回数=引数

\$ jot 引数ひとつ

省略した初期値: 1

引数: **繰り返し回数**

省略した終値=引数

すみません。jotについては「**らしい**」です。

どう違う(2)

\$ seq 1 4

1

2

3

4

\$ jot 4 1

1

2

3

4

...何か違う?

どう違う(3)

\$ seq 7 10

7

8

9

10

\$ jot 4 7

7

8

9

10

..ずいぶん違う?

こう違う(2,3)

\$ seq 引数1 引数2

引数1: 初期値

引数2: 終値

省略した増分: 1

\$ jot 引数1 引数2

引数1: 繰り返し回数

引数2: 初期値

省略した増分: 1

...違う? 違う? 違う? 違う? 違う?

どう違う(4)

\$ seq 3 5 18

3

8

13

18

\$ jot 4 3 18

3

8

13

18

..そんなに違うないかも?

こう違う(4)

\$ seq 初期値 増分/差分 終値

\$ jot 繰り返し回数 初期値 終値

..多分こんな感じ

どう違う(5)

```
$ seq -f "%.2f" 3 0.24 4
```

3.00

3.24

3.48

3.72

3.96

```
$ jot -p 2 5 3 4 0.24
```

3.00

3.24

3.48

3.72

3.96

..そんなに変わらない?

こう違う(5)

\$ seq -f 桁数指定 初期値 増分/差分 終値 (だけ)

終値と増分/差分が一致しない場合、指定した終値を切り捨てる

\$ jot -p 小数点第x位 繰り返し 初期値 終値 増分/差分

増分/差分が指定されなければ、出力される値は近似値になる

...違うような、違わないような...

なんか尻切れトンボなEnding

結論。

どっち(で)もいい

- 元ネタ(自分で書きました)

<http://www.kuzuore.com/~kuzu/diary/?date=20111019#p03>

or

<http://goo.gl/puH9Mv>

…お粗末でした(汗)
ご清聴ありがとうございます