

フィボナッチ数

青木繁伸

1 目的

n 番目のフィボナッチ数を求める。

2 使用法

```
from Fibonacci import Fibonacci
Fibonacci(n)
```

2.1 引数

n ベクトルでもよい

2.2 戻り値

フィボナッチ数

3 使用例

```
import sys
sys.path.append("statlib")
from Fibonacci import Fibonacci

Fibonacci(65)
```

```
17167680177565.037
```

```
Fibonacci([3,6,8,9,10])
```

```
array([ 2.,  8., 21., 34., 55.])
```