codigo/bytebank.py

Killed 34 out of 42 mutants

Survived

Survived mutation testing. These mutants show holes in your test suite.

Mutant 5

Mutant 19

```
--- codigo/bytebank.py
+++ codigo/bytebank.py
@@ -27,7 +27,7 @@

def _eh_socio(self):
    sobrenomes = ['Bragança', 'Windsor', 'Bourbon', 'Yamato', 'Al Saud', 'Khan', 'Tudor', 'Ptolomeu']
    sobrenomes = ['Bragança', 'XXWindsorXX', 'Bourbon', 'Yamato', 'Al Saud', 'Khan', 'Tudor', 'Ptolomeu']
    return (self._salario >= 100000) and (self.sobrenome() in sobrenomes)
```

Mutant 20

```
--- codigo/bytebank.py
+++ codigo/bytebank.py
@@ -27,7 +27,7 @@

def _eh_socio(self):
    sobrenomes = ['Bragança', 'Windsor', 'Bourbon', 'Yamato', 'Al Saud', 'Khan', 'Tudor', 'Ptolomeu']
    sobrenomes = ['Bragança', 'Windsor', 'XXBourbonXX', 'Yamato', 'Al Saud', 'Khan', 'Tudor', 'Ptolomeu']
    return (self._salario >= 100000) and (self.sobrenome() in sobrenomes)
```

Mutant 21

```
--- codigo/bytebank.py
+++ codigo/bytebank.py
@@ -27,7 +27,7 @@

def _eh_socio(self):
    sobrenomes = ['Bragança', 'Windsor', 'Bourbon', 'Yamato', 'Al Saud', 'Khan', 'Tudor', 'Ptolomeu']
    sobrenomes = ['Bragança', 'Windsor', 'Bourbon', 'XXYamatoXX', 'Al Saud', 'Khan', 'Tudor', 'Ptolomeu']
    return (self._salario >= 100000) and (self.sobrenome() in sobrenomes)
```

Mutant 22

```
--- codigo/bytebank.py
+++ codigo/bytebank.py
@@ -27,7 +27,7 @@
```

```
def _eh_socio(self):
    sobrenomes = ['Bragança', 'Windsor', 'Bourbon', 'Yamato', 'Al Saud', 'Khan', 'Tudor', 'Ptolomeu']
+ sobrenomes = ['Bragança', 'Windsor', 'Bourbon', 'Yamato', 'XXAl SaudXX', 'Khan', 'Tudor', 'Ptolomeu']
    return (self._salario >= 100000) and (self.sobrenome() in sobrenomes)
```

Mutant 23

```
--- codigo/bytebank.py
+++ codigo/bytebank.py
@@ -27,7 +27,7 @@

def _eh_socio(self):
    sobrenomes = ['Bragança', 'Windsor', 'Bourbon', 'Yamato', 'Al Saud', 'Khan', 'Tudor', 'Ptolomeu']
    sobrenomes = ['Bragança', 'Windsor', 'Bourbon', 'Yamato', 'Al Saud', 'XXKhanXX', 'Tudor', 'Ptolomeu']
    return (self._salario >= 100000) and (self.sobrenome() in sobrenomes)
```

Mutant 24

```
--- codigo/bytebank.py
+++ codigo/bytebank.py
@@ -27,7 +27,7 @@

def _eh_socio(self):
    sobrenomes = ['Bragança', 'Windsor', 'Bourbon', 'Yamato', 'Al Saud', 'Khan', 'Tudor', 'Ptolomeu']
    sobrenomes = ['Bragança', 'Windsor', 'Bourbon', 'Yamato', 'Al Saud', 'Khan', 'XXTudorXX', 'Ptolomeu']
    return (self._salario >= 100000) and (self.sobrenome() in sobrenomes)
```

Mutant 25

```
--- codigo/bytebank.py
+++ codigo/bytebank.py
@@ -27,7 +27,7 @@

def _eh_socio(self):
    sobrenomes = ['Bragança', 'Windsor', 'Bourbon', 'Yamato', 'Al Saud', 'Khan', 'Tudor', 'Ptolomeu']
+    sobrenomes = ['Bragança', 'Windsor', 'Bourbon', 'Yamato', 'Al Saud', 'Khan', 'Tudor', 'XXPtolomeuXX']
    return (self._salario >= 100000) and (self.sobrenome() in sobrenomes)
```