

- ファイル名のXXXXXXXXXのところは学籍番号に変更してください
- プログラム中にstudent\_numberに自分の学籍番号を入れてください

```
student_number = XXXXXXXXX
```

応用: 提出は必須ではありません。

2つのサイコロを24回振るうちに6がゾロ目になれば勝利するゲームがあるとする。勝利できる確率は

$$1 - (35/36)^{24}$$

であり、およそ0.49である。これを実際に試してみよう。

実際に「2つのサイコロを24回振って1回でも6のゾロ目が出たら勝利するゲーム」を1000000回繰り返して、勝利した確率 (勝利数 / 1000000) をprintするプログラムを完成させよう。

出力例 (ただし実行することに多少の揺らぎはあるものとする):

```
0.490761
```

ヒントとして、サイコロを振る動作は以下のようにすれば良い

```
import random
```

```
d1 = random.choice([1,2,3,4,5,6])
```

```
d2 = random.choice([1,2,3,4,5,6])
```

```
import random
```

```
# 以下に実装する
```

