

## ガチャ仕様「演習 1」

2016/11/07

### 起動

1. コマンドラインから起動する

```
$ php gacha.php
```

2. オプションとしてガチャ回数を 1~10 の整数で指定できる

(ア) 実行例

```
$ php gacha.php
```

```
$ php gacha.php 10
```

(イ) オプションを省略した場合、ガチャ回数は 1 とする

(ウ) オプションに 1~10 以外の整数、または整数以外の値が指定された場合はエラー表示を行いプログラムを終了する。

- ① エラー文言例

「オプションには 1~10 の整数を指定してください」

- ② エラー文言は意味が伝われば変更しても良い

### 排出キャラクター

1. 排出するキャラクターは次の 10 種類

A) SR (Super Rare)

- ① バハムート (ID101)

B) R (Rare)

- ① イフリート (ID201)
- ② シヴァ (ID202)
- ③ タイタン (ID203)

C) N (Normal)

- ① チョコボ (ID301)
- ② デブチョコボ (ID302)
- ③ モーグリ (ID303)
- ④ カーバンクル (ID304)
- ⑤ ケットシー (ID305)
- ⑥ サボテンダー (ID306)

2. 今回、排出する確率はすべてのキャラクターで同一とする。レアリティやキャラ毎に重み付け等はない。(すべて等しい確率で排出される)

3. 同一のキャラクターが複数排出されても良い

例：

```
$ php gacha.php 5  
1 回目 N チョコボ (ID301)  
2 回目 R シヴァ (ID202)  
3 回目 N チョコボ (ID301)  
4 回目 N チョコボ (ID301)  
5 回目 N チョコボ (ID301)
```

## 表示

1. 排出されたキャラクターは次のように表示する

《ガチャ回数》 《レアアリティ》 《キャラクター名》 《ID》

(ア) 項目間は半角スペースで区切る

(イ) 行末では改行(¥n)を行う。

2. 表示例

```
$ php gacha.php 2  
1 回目 N チョコボ (ID301)  
2 回目 R シヴァ (ID202)
```

以上