

試練

10/16(火) 16:45までに、以下の二つの試練を達成し、小松川研究室の加藤にまで提出すること。提出方法は、メール、Slack、Line、ラブレター、何でも可です。ネット等で調べ物をして試練を達成しても構いませんが、生き残るためには時に口をつぐむ方が有利であることを覚えておいてください。

一つ目の試練

整数valueをフィールドに持つクラスGaugeを作りなさい。ただし、valueには0～999の範囲を超える値が代入されることはあってはならない。また、Gaugeクラスはあなた以外が書き換えることはできないものの、Gaugeクラスを使用する他のクラスに関しては、多様な書き方が許されるものとする。

二つ目の試練

自作したクラスのオブジェクトを3つ持つリストを作り、以下のソースコードのようにリストから1つずつオブジェクトを取り出してexecuteメソッドを呼び出すことで、①1～30までのFizzBuzzの表示、②*を使ったツリーの表示、③1～30までの素数の表示を各オブジェクトに行わせなさい。ただし、Object型は使ってはならない。

```
list.stream().forEach(o->o.execute());
```

加藤の連絡先

- 研究室メール: katot213@kklab.spub.chitose.ac.jp
- 個人用メール: cist.b213.t.kato@gmail.com
- 研究室: 小松川研究室に入り左の通路の壁ぎわ、iMacとシロサイさんが目印(徒歩10秒)