

第 10 回用 ミニテスト ～Java～

日付: _____

氏名: _____ ログイン名: _____

問 1 : 引数無しメソッド問題

以下のプログラムの実行結果を予想して、解答欄に出力結果を書きなさい。なお、main() は省略してあります。

解答欄

```
1: public class Exam01 extends Turtle{
2:   public void start() {
3:     int i=0;
4:     while( i<3 ){
5:       method1();
6:       method2();
7:       i++;
8:     }
9:   }
10:  public void method1() {
11:    int i=0;
12:    while( i<4 ){
13:      fd(50);
14:      rt(90);
15:      i++;
16:    }
17:  }
18:  public void method2() {
19:    up();
20:    rt(180);
21:    fd(60);
22:    lt(180);
23:    down();
24:  }
25: }
```

問2：引数有り手続き問題

以下のプログラムの実行結果を予想して、解答欄に出力結果を書きなさい。なお、main()は省略してあります。

解答欄

```
1: public class Exam02 extends Turtle{
2:   public void start() {
3:     method(100);
4:   }
5:   public void method(int n) {
6:     rt(30);
7:     int i=0;
8:     while( i<3 ){
9:       fd(n);
10:      rt(120);
11:      i++;
12:    }
13:    lt(30);
14:  }
15: }
```