

問題3

(25点)

アイちゃんは次のようなじゃんけんゲームのプログラムを作ってみました。

```
public class Main {
```

```
    public static void main(String[] args) {
```

```
        char [] jibun= {'g','c','p'};           //g:グー ; c:チヨキ;p:パー
        char [] kati = {'c','p','g'};           //g:グー ; c:チヨキ;p:パー
        char [] make = {'p','g','c'};           //g:グー ; c:チヨキ;p:パー
        String[] moji = {"グー","チヨキ","パー"};
```

略 (※必要な変数は考えてください。)

```
//キーボードから入力 g:グー ; c:チヨキ;p:パー のいずれかをchar型で入力 (自分)
```

略

```
//乱数発生 (0~2の3種類の乱数を発生させ、相手側の手とする。) (相手)
```

略

```
System.out.println("私は"+"■"+"を出しました");
System.out.println("相手は"+"■"+"を出しました");
```

```
//判定
```

```
    if (aite == jibun [i] {
        System.out.println("あいこだよ。");
    } else {
        if (A) {
            System.out.println("勝ちました～!");
        } else {
            if (B) {
                System.out.println("負けちゃったあ。");
            }
        }
    }
}
```

略

<表示例>

```
私はパーを出しました
相手はグーを出しました
勝ちました～!
```

AとBには何が入るでしょうか？