

**Problem 6**

Name: \_\_\_\_\_

**Calculator game**

Dateiname: /Aufgaben/06/index.php

In dieser Aufgabe geht es darum ein kleines Rechenspiel zu schreiben, welches wie folgt aussehen soll:

## Calculator game

Please solve:  $15 + 14 =$

You solved 3 out of 4 calculations correctly.

1. Das Skript generiert zwei Zufallszahlen aus dem Bereich [0,20] so wie einen folgender Operatoren +, - oder \* und baut daraus die Rechnung zusammen.
2. Das Resultat so wie die Anzahl der richtig und falsch gelösten Rechenaufgaben wird an die jeweils nächste Seite übermittelt.
3. Implementiere folgende Funktionen:

```
/**
 * Determines the correct symbol for a given operator code
 * @param $opCode the operator code [0,1 or 2]
 * @return the corresponding symbol [+,- or *]
 */
function getOperator($opCode)

/**
 * Calculates the result of a calculation
 * @param $n1 the first argument
 * @param $n2 the second argument
 * @param $opCode one of [0,1,2] representing [+,-,*]
 * @return the result of $n1 $op $n2
 */
function getResult($n1,$n2,$opCode)
```