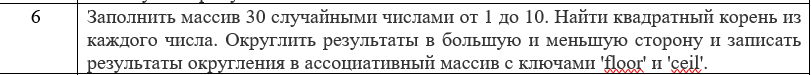
***Лабораторная работа № 18. Изучение технологии работы с функциями PHP***

***Самусев Д. А. АСОИ-181***

**Порядок выполнения работы**.

Написать и отладить скрипт, выполняющий действия, указанные в таблице 2.6, согласно варианту.



<?php

for($i=0;$i<30;$i++){

    $mas[]=rand(1, 10);

};

print\_r($mas);

$sqrts = [];

for($i=0;$i<30;$i++){

    array\_push($sqrts, sqrt($mas[$i]));

};

echo "<br> sqrts: ";

print\_r($sqrts);

ceilAndFloor($sqrts);

function ceilAndFloor($sqrts){

    $resultArray = [

        "floor" => [],

        "ceil" => []

    ];

    $floor = [];

    for($i=0;$i<30;$i++){

        array\_push($floor, floor($sqrts[$i]));

    };

    $ceil = [];

    for($i=0;$i<30;$i++){

        array\_push($ceil, ceil($sqrts[$i]));

    };

    $resultArray["floor"] = $floor;

    $resultArray["ceil"] = $ceil;

    echo "<br><br> floor: ";

    print\_r($resultArray["floor"]);

    echo "<br><br> ceil: ";

    print\_r($resultArray["ceil"]);

}

?>

