***Лабораторная работа № 16. Изучение приемов работы с массивами на языке PHP***

***Самусев Д. А. АСОИ-181***

**Порядок выполнения работы**.

Написать и отладить скрипт, выполняющий действия, указанные в таблице 2.4, согласно варианту.



Отчёт:

<?php

    $faculties = array(

        array(

            array(

                "A" => [],

                "Б" => []

            ),

            array(

                "Д" => [],

                "Ж" => []

            )

        ),

        array(

            array(

                "В" => [],

                "Е" => []

            ),

            array(

                "Ю" => [],

                "И" => []

            )

        )

            );

$names = array();

foreach ($faculties as $faculty)

{

    foreach ($faculty as $cavedra)

    {

        foreach ($cavedra as $name => $value)

        {

            array\_push($names, $name);

        }

    }

}

asort($names);

foreach ($names as $key => $val) {

    echo "$val ";

}

?>

