

```
<?php
session_start();

if (!isset($_SESSION["round"])) {
    $_SESSION["round"] = 1;
}
$round = $_SESSION["round"];
$filter = array("");
$view = ($_SERVER["PHP_SELF"] == "/filter.php");

if ($round === 1) {
    $filter = array("or");
    if ($view) {
        echo "Round1: ".implode(" ", $filter)."<br/>";
    }
} else if ($round === 2) {
    $filter = array("or", "and", "like", "=", "--");
    if ($view) {
        echo "Round2: ".implode(" ", $filter)."<br/>";
    }
} else if ($round === 3) {
    $filter = array(" ", "or", "and", "=", "like", ">", "<", "--");
    // $filter = array("or", "and", "=", "like", "union", "select", "insert", "delete", "if", "else", "true", "false", "admin");
    if ($view) {
        echo "Round3: ".implode(" ", $filter)."<br/>";
    }
} else if ($round === 4) {
    $filter = array(" ", "or", "and", "=", "like", ">", "<", "--", "admin");
    // $filter = array(" ", "/* */", "--", "or", "and", "=", "like", "union", "select", "insert", "delete", "if", "else", "true", "false", "admin");
    if ($view) {
        echo "Round4: ".implode(" ", $filter)."<br/>";
    }
} else if ($round === 5) {
    $filter = array(" ", "or", "and", "=", "like", ">", "<", "--", "union", "admin");
    // $filter = array("0", "unhex", "char", "/*", "*/", "--", "or", "and", "=", "like", "union", "select", "insert", "delete", "if", "else", "true", "false", "admin");
    if ($view) {
        echo "Round5: ".implode(" ", $filter)."<br/>";
    }
} else if ($round >= 6) {
    if ($view) {
        highlight_file("filter.php");
    }
} else {
    $_SESSION["round"] = 1;
}

// picoCTF{y0u_m4d3_1t_d846125f7bdbf4d6e89cbc5edb6fa739}
?>
```