

Avaliação 2

1 for; while; do while

Whileloop and do Whileloop

WHILELOOP

O whileloop percorre um bloco de código desde que uma condição especificada seja verdadeiro

DO WHILE LOOP

O do whileloop é uma variante do whileloop. Este loop executará o bloco de código uma vez, antes de verificar se a condição é verdadeira, então repetirá o loop enquanto a condição for verdadeira.

B. forloop codigo para numeros pares e multiplos de 5

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
```

```
    int i;
```

```
    for (i = 0; i <= 10; i = i + 2) {
```

```
        printf("%d\n", i);
```

```
    }
```

```
    for (int i=5; i<= 10; i+=5){
```

```
        printf("multiplo de 5 %d\n",i);
```

```
    }
```

```
    return 0;
}
```

2. Break; Continue

```
#include <stdio.h>
```

```
int main() {
```

```
    int i;
```

```
    for (i = 0; i <= 13; i = i + 2) {
```

```
        if (i == 4) {
```

```
            continue;
```

```
        }
```

```
        printf("%d\n", i);
```

```
    }
```

```
    for (int i=4; i<= 13; i+=4){
```

```
        printf("multiplo de 4 %d\n",i);
```

```
    }
```

```
    return 0;
```

```
}
```