

Avaliação 02 - LLP

1 for; while; do while

a. Whileloop and do Whileloop

WHILELOOP

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 código para números pares e múltiplos 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

a) Use um laço while para imprimir números pares múltiplos de 4

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

```
int main() {
```

```
int i = 0;
```

```
while (i < 100) {
```

```
if (i % 4) {
```

```
i++;
```

```
continue;
```

```
}
```

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

```
i++;
```

```
}
```

```
return 0;
```

```
}
```