

Atividade 02 - LLP

Aluno: Any Cristielen Ferreira de Oliveira

1º questão:

a) O comando While é utilizado quando não sabemos quantas vezes o bloco de instrução vai ser repetido. A diferença para o Do/While é que utilizando ele, temos a certeza de que os comandos vão ser executados pelo menos uma vez.

b)

```
#include<stdio.h>
int main()
{
    int n;
    printf("Digite um numero:\n");
    scanf("%d", &n);

    int i;
    for(i=1; i < n; i++){
        if(i % 2 == 0 & i % 5 == 0){
            printf("O numero %d eh multiplo de 2 e 5.\n", i);
        }
        return 0;
    }
}
```

2º Questão:

```
#include <stdio.h>
int main ()
{
    int n, i=1;
    printf("Digite um numero:\n");
    scanf("%d\n", &n);
    while(i < 100){
        i++;
        if(i % 4 != 0){
            continue;
        }else{
            printf("%d\n", i);
        }
    }
}
```