

PROGRAMA EM C PARA SER ANALISADO

/*

Síntese

Objetivo: Analisar o uso de ponteiros

Entrada: nenhuma

Saída: valores inteiros sequenciais de 0 ate 9

*/

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

```
int main()
```

```
{
```

```
    //Declarações
```

```
    int aux = 5, *pAux;
```

```
    //Intruções
```

```
    pAux = &aux;
```

```
    for(aux=0; pAux < 10; pAux++)
```

```
        printf("\t%d\n", *pAux);
```

```
    getch();
```

```
    return 0;
```

```
}
```

CORREÇÃO:

Na segunda que contém o comando for, onde tem comandos com o ponteiro pAux, o correto é colocar asterisco antes dele, assim será acessado o conteúdo em que ele aponta, para então, realizar os comandos, logo, o programa ficaria:

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

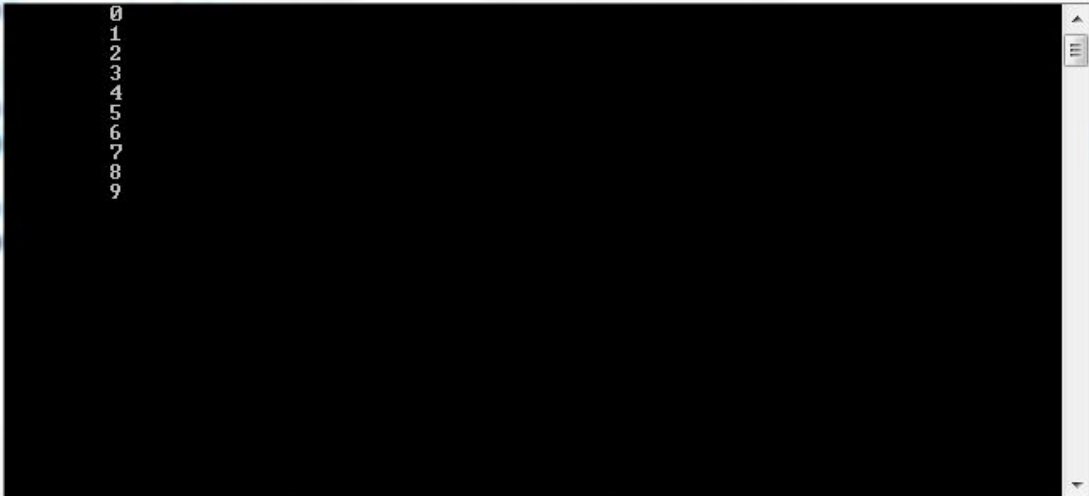
```
int main()
```

```
{
```

```
    //Declarações
```

```
int aux = 5, *pAux;  
  
//Intruções  
pAux = &aux;  
for(aux=0; *pAux < 10; *pAux++)  
    printf("\t%d\n", *pAux);  
getch();  
return 0;  
}
```

E a saída fica:



```
0  
1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9
```