

EXERCÍCIOS DE INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO

ALUNO: Rafael De Souza Damasceno

1)

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

```
#include <stdlib.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int matriz[10][10];
```

```
    int i,j;
```

```
    srand(time(NULL));
```

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

```
        for(j=0;j<10;j++){
```

```
            matriz[i][j] = rand()%101;
```

```
            printf("%d",matriz[i][j]);
```

```
        }
```

```
        printf("\n");
```

```
    }
```

```
    printf("_____ \n");
```

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

```
        for(j=0;j<10;j++){
```

```
            if(i==1){
```

```
                printf("[%d]",matriz[i+6][j]);
```

```
            }else if(i ==7){
```

```
                printf("[%d]",matriz[i-6][j]);
```

```

        }else{
            printf("[%d]",matriz[i][j]);
        }
    }
    printf("\n");
}
}

```

2)

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

```
#include <stdlib.h>
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int matriz[30][11];
```

```
    int i,j;
```

```
    int soma[11] = {0};
```

```
    for(i=0;i<30;i++){
```

```
        for(j=0;j<11;j++){
```

```
            matriz[i][j] = rand()%10;
```

```
            if(j<10){
```

```
                printf("[%d]",matriz[i][j]);
```

```
                soma[i] =soma[i]+ matriz[i][j];
```

```
            }else{
```

```
                printf("[%d]",soma[i]);
```

```
            }
```

```
        }
```

```
        printf("\n");
```

```
    }
```

```
}
```

