

```

1 #include <stdio.h>
2 int main(int argc, char *argv[])
3 {
4     printf("Hello World!\n");
5     return 0;
6 }

```

A terminal window with a black background and green text displaying "Hello World!".

Figura 1: Hello World

```

1 #include <stdio.h>
2 #define NUMBERS 2
3 int main(int argc, char *argv[])
4 {
5     int n[NUMBERS];
6     printf("Digite dois numeros inteiros separados por espaço: ");
7     if (scanf("%d %d", &n[0], &n[1]) != 2)
8         return 1;
9     printf("A media entre eles é: %d\n", (n[0] + n[1]) / 2);
10    return 0;
11 }

```

A terminal window with a black background and green text. It shows the prompt "Digite dois numeros inteiros separados por espaço: ", the user input "4 6", and the output "A media entre eles é: 5".

Figura 2: Média entre números

```

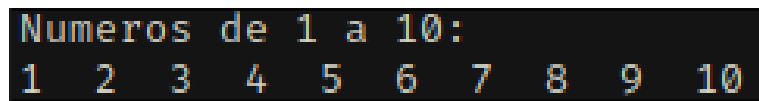
1 #include <stdio.h>
2 #define NUMBERS 2
3 int main(int argc, char *argv[])
4 {
5     int n[NUMBERS];
6     printf("Digite dois numeros separados por espaço: ");
7     if (scanf("%d %d", &n[0], &n[1]) != 2)
8         return 1;
9
10    for (int i = 0; i < NUMBERS; i++)
11        printf("O numero %d é %s\n", n[i],
12              n[i] % 2 == 0 ? "par" : "impar");
13
14    return 0;
15 }

```

A terminal window with a black background and green text. It shows the prompt "Digite dois numeros separados por espaço: ", the user input "3 6", and the outputs "O numero 3 é impar" and "O numero 6 é par".

Figura 3: Par ou ímpar

```
1 #include <stdio.h>
2 #define NUMBERS 2
3 int main(int argc, char *argv[])
4 {
5     int n[NUMBERS];
6     printf("Numeros de 1 a 10: \n");
7     for (int i = 1; i <= 10; i++)
8         printf("%d ", i);
9     puts("");
10
11     return 0;
12 }
```



The image shows a terminal window with a black background. The first line of output is "Numeros de 1 a 10:". The second line shows the numbers 1 through 10, each followed by a space, resulting in "1 2 3 4 5 6 7 8 9 10".

Figura 4: Contagem em laço