



Figura 1: Imagens de Fluxogramas

---

```

1  if (bmi < 40) {
2      if (35 <= bmi) {
3          printf("OBS-2");
4      } else {
5          if (bmi <= 30)
6              if (bmi >= 18.5 && bmi < 25) {
7                  printf("NW");
8              } else {
9                  if (bmi > 25)
10                     printf("OW");
11                  if (bmi < 18.5)
12                     printf("UW");
13              }
14          if (30 <= bmi)
15             printf("OBS-1");
16      }
17 } else {
18     printf("OBS-3");
19 }

```

---

Listagem 1: Trecho de Código em Linguagem C (if-else)

---

```

1  if (bmi > 25)
2      printf("OW");
3  if (bmi < 18.5)
4      printf("UW");

```

---

Listagem 2: Trecho de Código em Linguagem C (if-else)