

Mas, nem sempre um único comando `if` basta.

Quer dizer, imagine agora que os estudantes com média maior que 7 são aprovados direto.

E que os estudantes com média entre 4 e 7 devem fazer a prova final.

E que os estudantes com média menor que 4 são reprovados.

Então, a parte final do programa ficaria assim

```
10.      media = ( nota1 + nota2 ) / 2;
11.      if ( media >= 7 )
12.          printf ("média = %f ==> Aprovado", media);
13.      else if ( media >= 4 )
14.          printf ("média = %f ==> Prova final", media);
15.      else
16.          printf ("média = %f ==> Reprovado", media);
      }
```

Quer dizer, essa é a maneira de testar múltiplas condições.

A ideia é que se a primeira condição não é verdadeira, então nós testamos a segunda condição.

Se a segunda condição não é verdadeira, então nós testamos a terceira.

E por aí vai ...

Quando uma condição verdadeira é encontrada, as demais não são mais testadas.

Mas, às vezes acontece de mais de uma condição poder ser verdadeira.

Nesse caso, a gente escreve a coisa assim

```
if ( < condição 1 > )
    < comando 1 >
if ( < condição 2 > )
    < comando 2 >
if ( < condição 3 > )
    < comando 3 >
...
```