

```
1  #include<stdio.h>
2  void main()
3  {
4      int i,j;
5      int flag1 = 0;
6      int flag2 = 0;
7      for(i=1 ; i<=20; i++)
8      {
9          flag1 = 1;
10         flag2 = 1;
11         if(i%3 == 0)
12             flag1 = 0;
13         if(i%5 == 0)
14             flag2 = 0;
15         if(flag1 == 0 && flag2 == 0)
16         {
17             printf("FizzBuzz\n");
18         }
19         else if(flag1 == 0)
20         {
21             printf("Fizz\n");
22         }
23         else if(flag2 == 0)
24         {
25             printf("Buzz\n");
26         }
27         if(flag1 !=0 && flag2 !=0 )
28     }
```

```
22  
23     else if(flag2 == 0)  
24     {  
25         printf("Buzz\n");  
26     }  
27     if(flag1 !=0 && flag2 !=0 )  
28     {  
29         printf("%d\n", i);  
30     }  
31 }  
32 }  
33
```

```
1
2
Fizz
4
Buzz
Fizz
7
8
Fizz
Buzz
```

```
11
Fizz
13
14
FizzBuzz
16
17
Fizz
19
Buzz
```