## Zadanie

Wypisz liczby od 1 do 100, przy czym liczby podzielne przez 3 zastąp słowem 'Fizz', liczby podzielne przez 5, zastąp słowem 'Buzz', natomiast liczby podzielne i przez 3 i przez 5 zastąp słowem 'FizzBuzz'.

## Dane:

Lista liczb całkowitych od 1 do 100

## **Rezultat:**

1, 2, Fizz, 4, Buzz, 6, 7, 8, Fizz, Buzz, 11, Fizz, 13, 14, FizzBuzz, 16 ... 100

## Algorytm:

- 1. Do zmiennej **i** przypisz 1
- 2. Dopóki **i** jest mniejsze lub równe 100 powtarzaj kroki 3-7
- 3. Jeśli **i** jest podzielne przez 3 i 5 to wypisz "FizzBuzz"
- 4. W przeciwnym wypadku jeśli i jest podzielne przez 3 to wypisz "Fizz"
- 5. W przeciwnym wypadku jeśli **i** jest podzielne przez 5
- 6. W przeciwnym wypadku wypisz i
- 7. Zwiększ i o 1