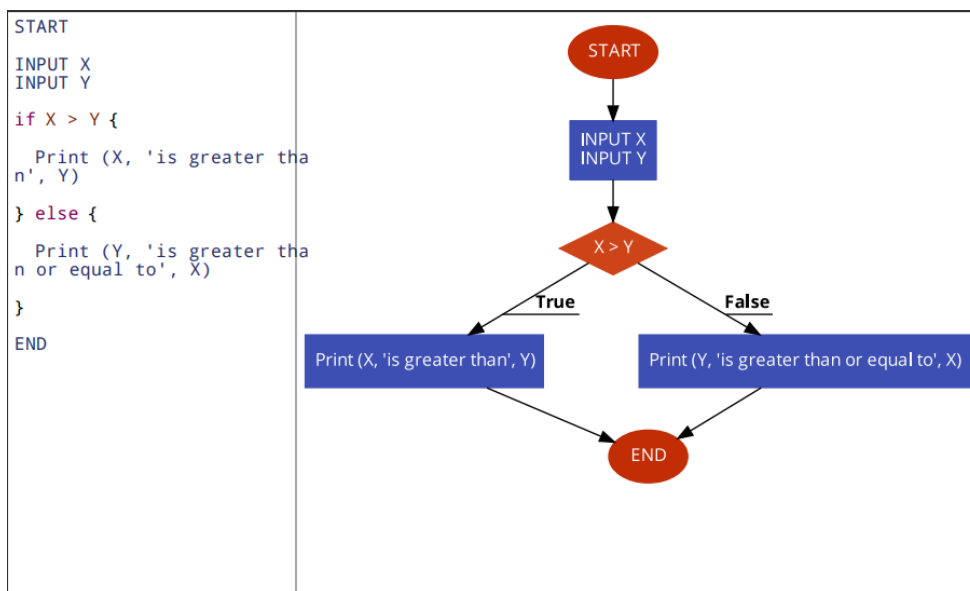


Zadanie 1.

Jaka jest minimalna liczba przypadków testowych niezbędnych do zagwarantowania 100% pokrycia instrukcji i 100% pokrycia decyzji?

- A. Pokrycie instrukcji = 3, Pokrycie decyzji = 3
- B. Pokrycie instrukcji = 2, Pokrycie decyzji = 2
- C. Pokrycie instrukcji = 1, Pokrycie decyzji = 2
- D. Pokrycie instrukcji = 2, Pokrycie decyzji = 1



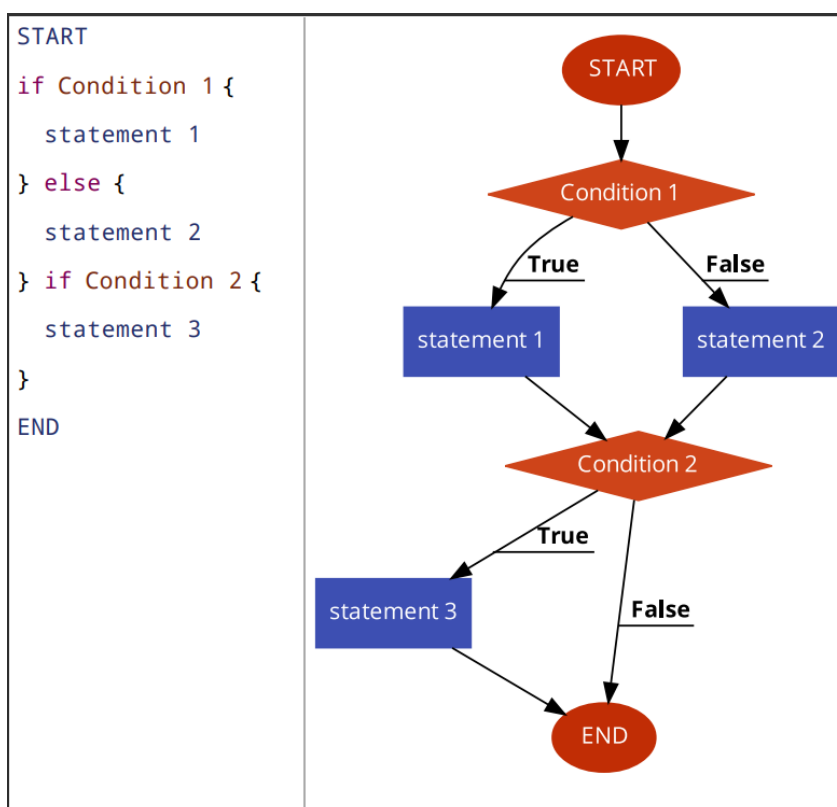
Odp: B

Zadanie 2.

Proszę przedstawić pseudokod jako schemat blokowy.

Jaka jest minimalna liczba przypadków testowych niezbędnych do zagwarantowania 100% pokrycia ścieżek?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. każda odpowiedź jest błędna.



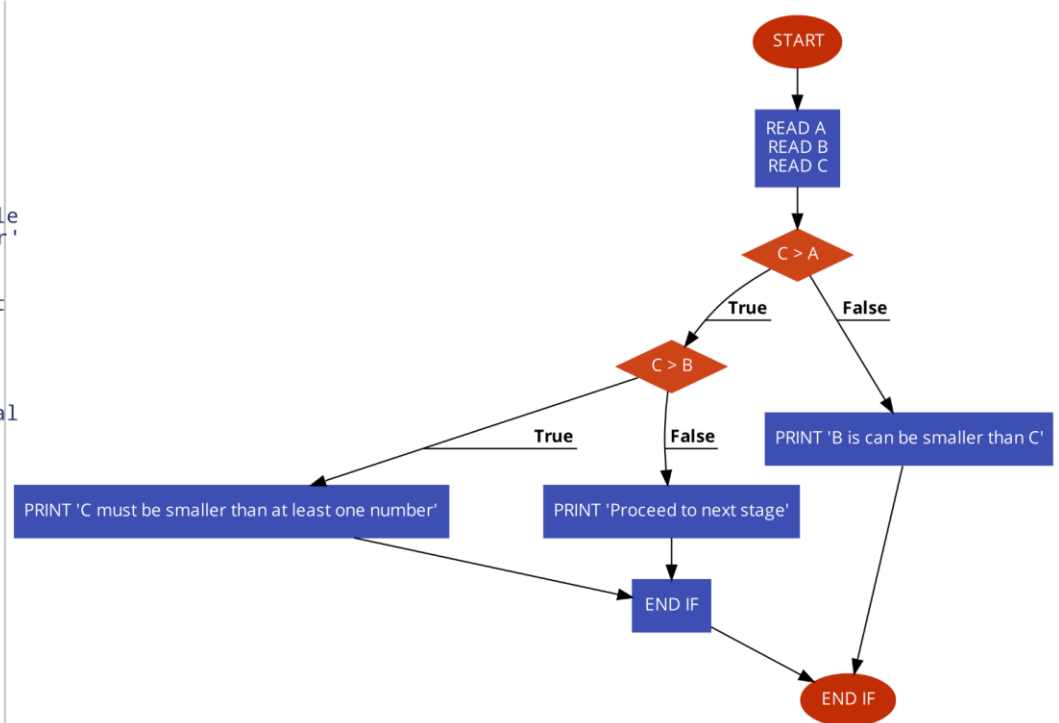
Odp: D

Zadanie 3.

Jaka jest minimalna liczba przypadków testowych niezbędnych do zagwarantowania 100% pokrycia instrukcji i 100% pokrycia decyzji?

- A. 2, 4
- B. 3, 2
- C. 3, 3
- D. 2, 3

```
START  
>  
READ A  
READ B  
READ C  
  
> if C > A {  
    if C > B {  
        PRINT 'C must be smaller  
        r than at least one number'  
    } else {  
        PRINT 'Proceed to next  
        stage'  
    }  
    END IF  
} else {  
    PRINT 'B is can be smal  
    ler than C'  
}  
END IF
```



Odp: C

Zadanie 4.

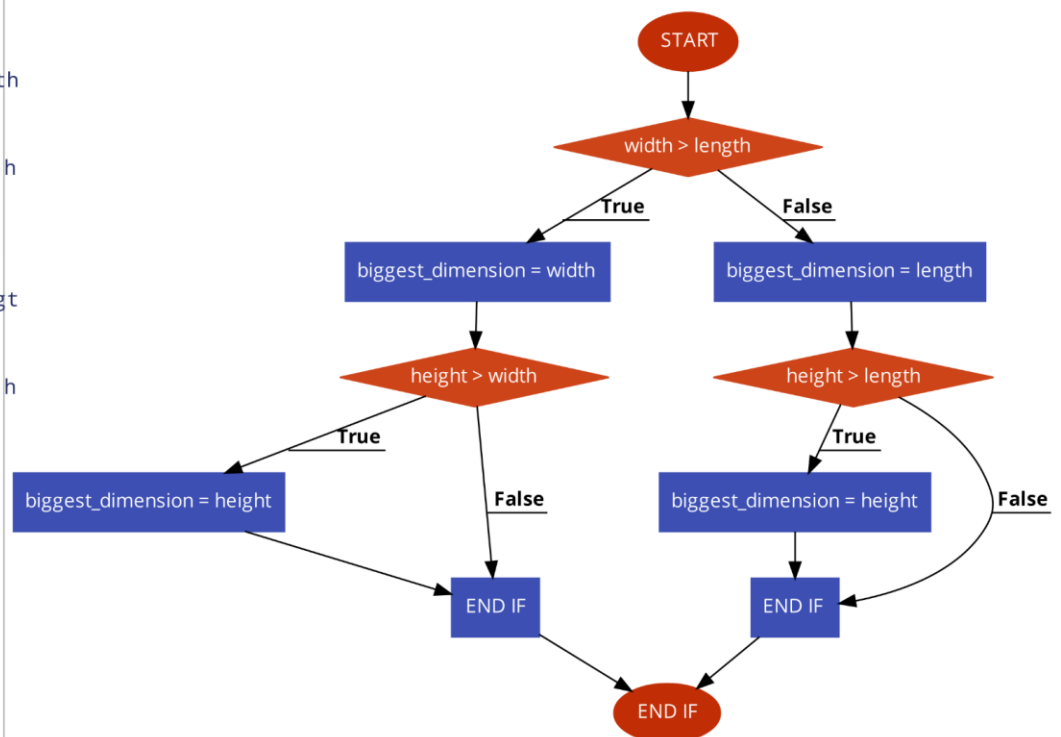
Proszę przedstawić pseudokod jako schemat blokowy.

Jaka jest minimalna liczba przypadków testowych niezbędnych do zagwarantowania 100% pokrycia decyzji?

- A. 3
- B. 4
- C. 1
- D. 2

START

```
>if width > length{  
  biggest_dimension = width  
  {  
    if height > width{  
      biggest_dimension = h  
eight  
    }  
  }  
  END IF  
}  
else {  
  biggest_dimension = lengt  
h  
  {  
    if height > length{  
      biggest_dimension = h  
eight  
    }  
  }  
  END IF  
}  
END IF
```



Odp: B

Zadanie 5.

Dane są następujące warunki:

- Jeśli masz lot w klasie ekonomicznej, możesz zostać przeniesiony do klasy biznes, zwłaszcza jeśli posiadasz złotą kartę linii lotniczych na loty prywatne.
- Jeśli nie masz złotej karty, to możesz zostać "wyrzucony" z lotu, jeśli samolot jest przepełniony lub spóźniasz się na odprawę.

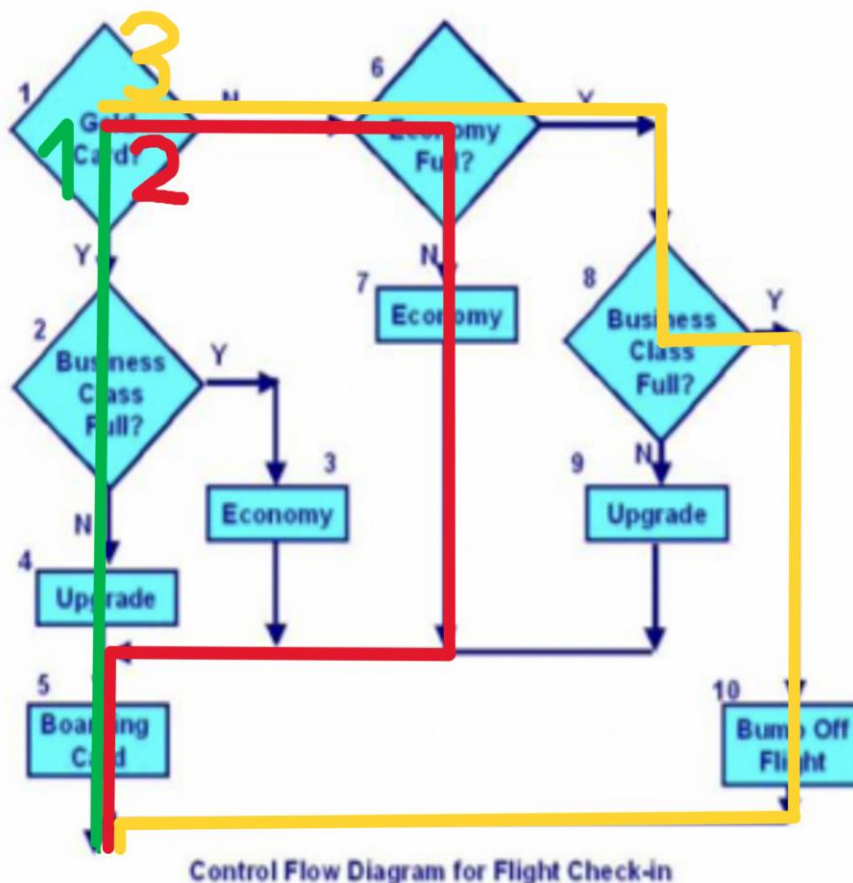
Wszystkie te warunki przedstawiono na poniższym schemacie. Proszę zwrócić uwagę, że wszystkie instrukcje są ponumerowane.

Proszę uruchomić 3 testy:

- Test 1 – Posiadacz złotej karty przeniesiony do klasy biznes
- Test 2 – Pasażer bez złotej karty pozostaje w klasie ekonomicznej
- Test 3 – Pasażer został "wyrzucony" z lotu

Jakie uzyskamy pokrycie instrukcji po wykonaniu tych testów? ?

- A. 60%
- B. 70%
- C. 80%
- D. 90%



Odp: C