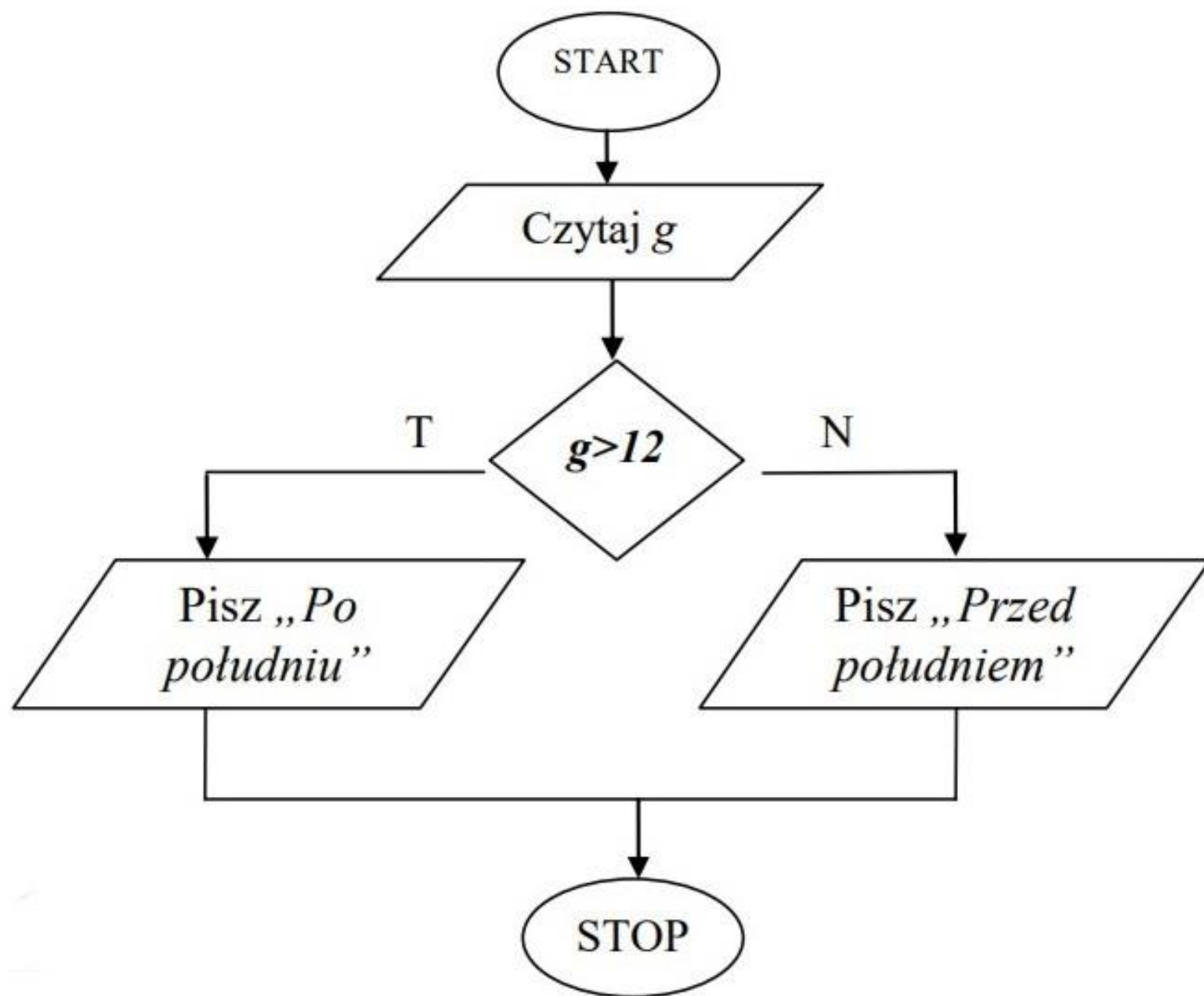
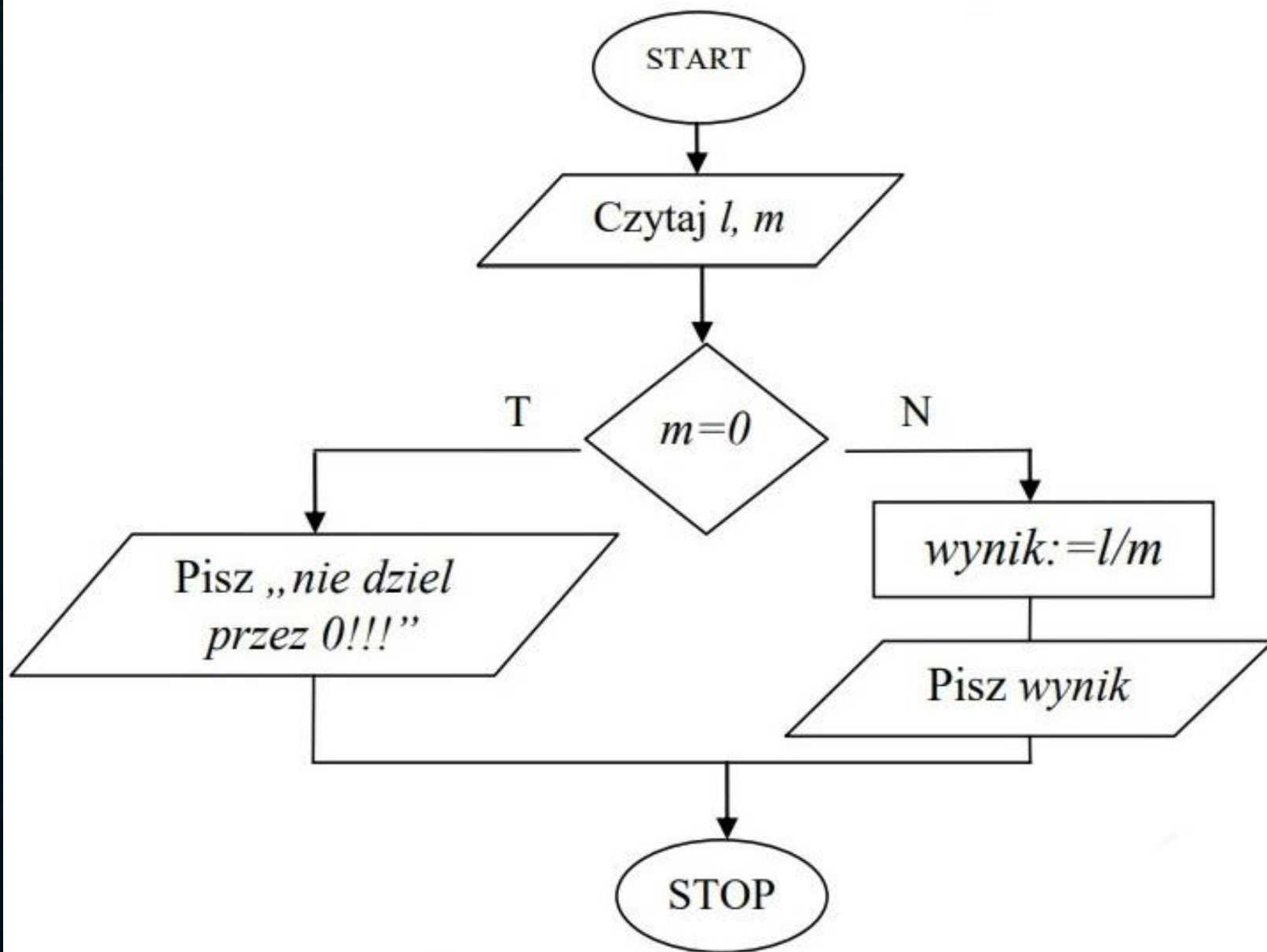


PRZEANALIZUJ PONIŻSZE ALGORYTMY

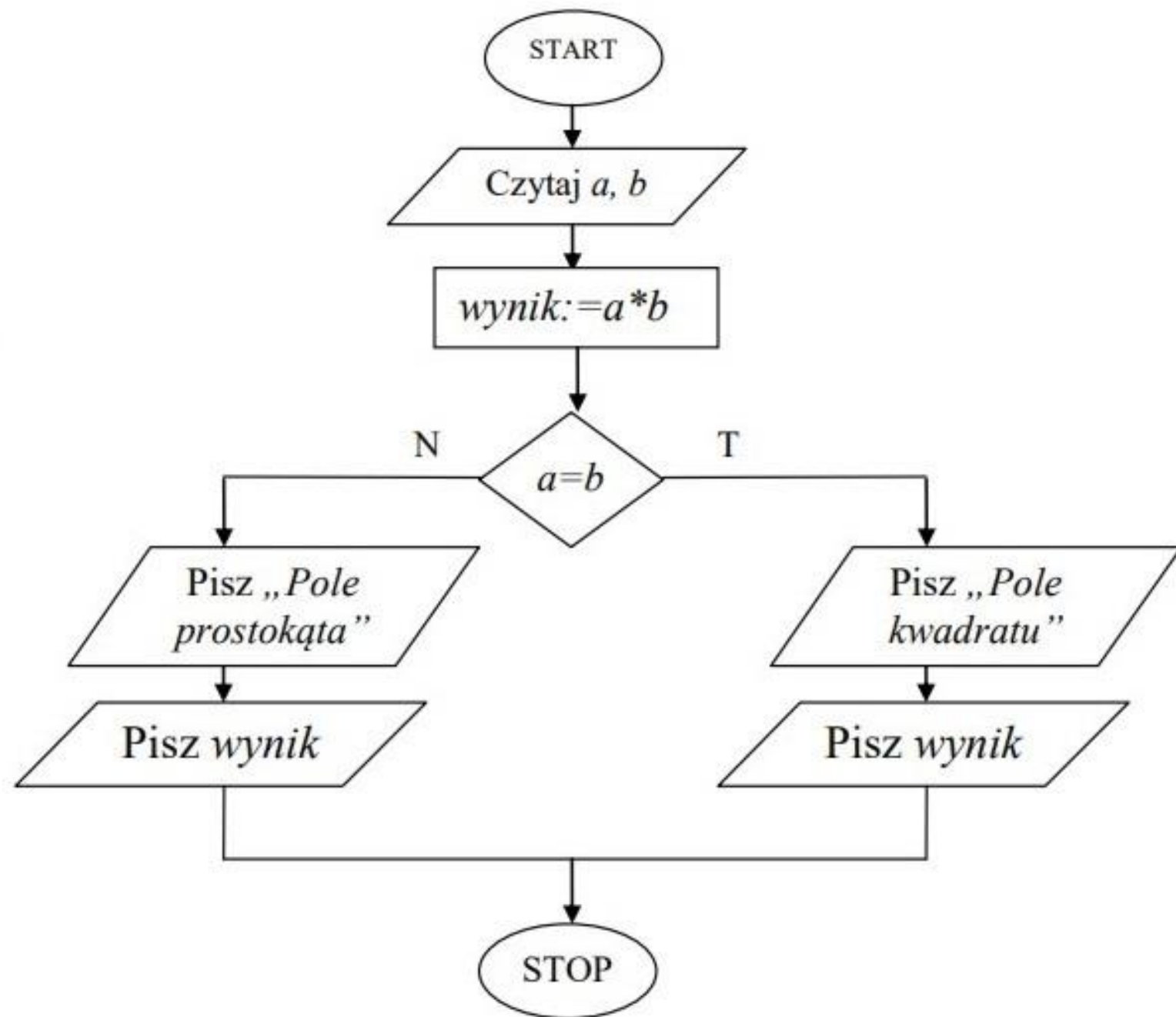
Algorytm na podstawie wprowadzonej godziny rozpoznaje czy podana przez użytkownika godzina („g”) jest przedpołudniowa, czy popołudniowa.



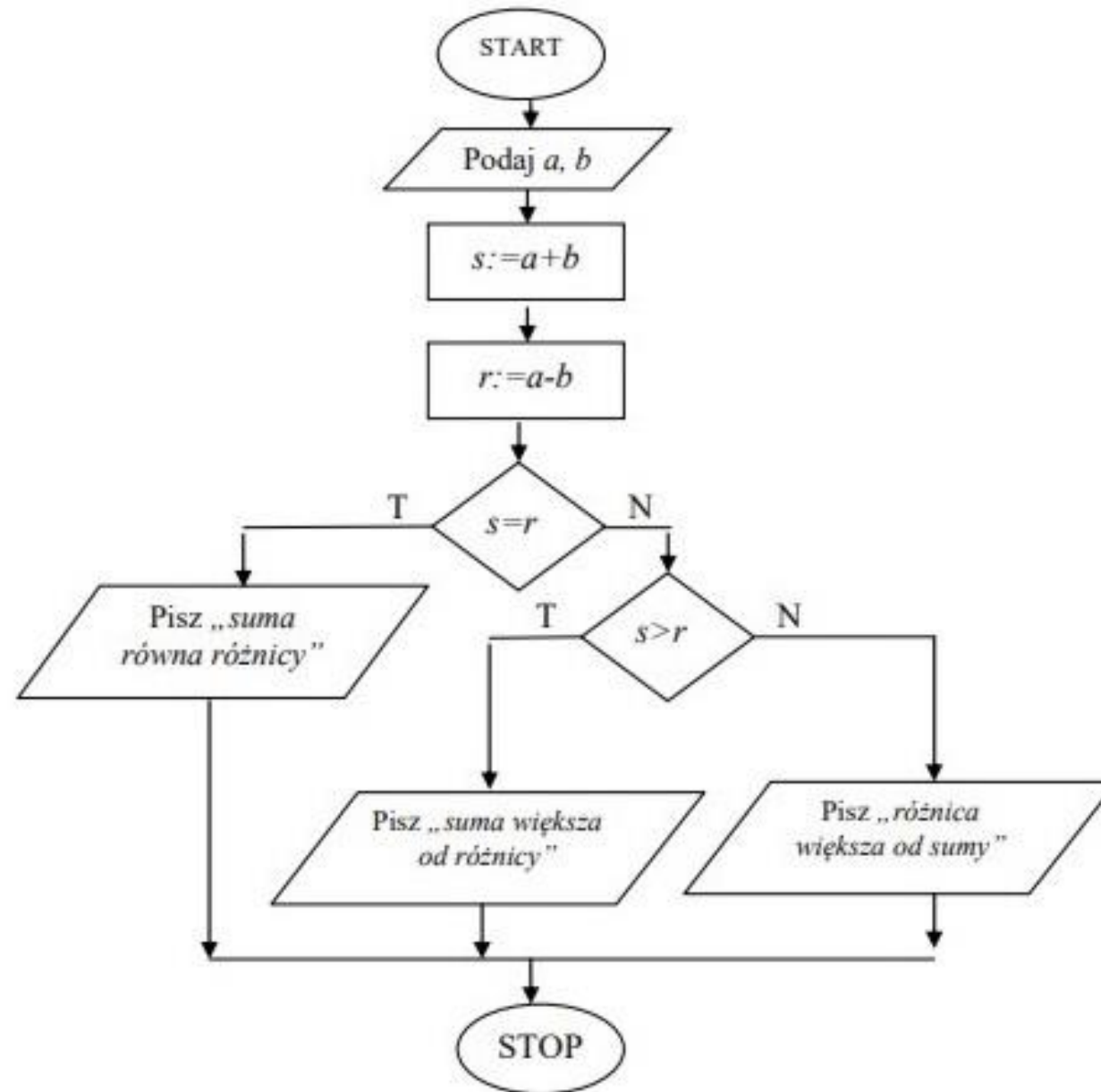


Wykonuje dzielenie dwóch liczb. Jeśli mianownik jest równy 0 – wyświetla się komunikat „dzielenie przez zero!”, w przeciwnym wypadku wyświetla się wynik dzielenia.

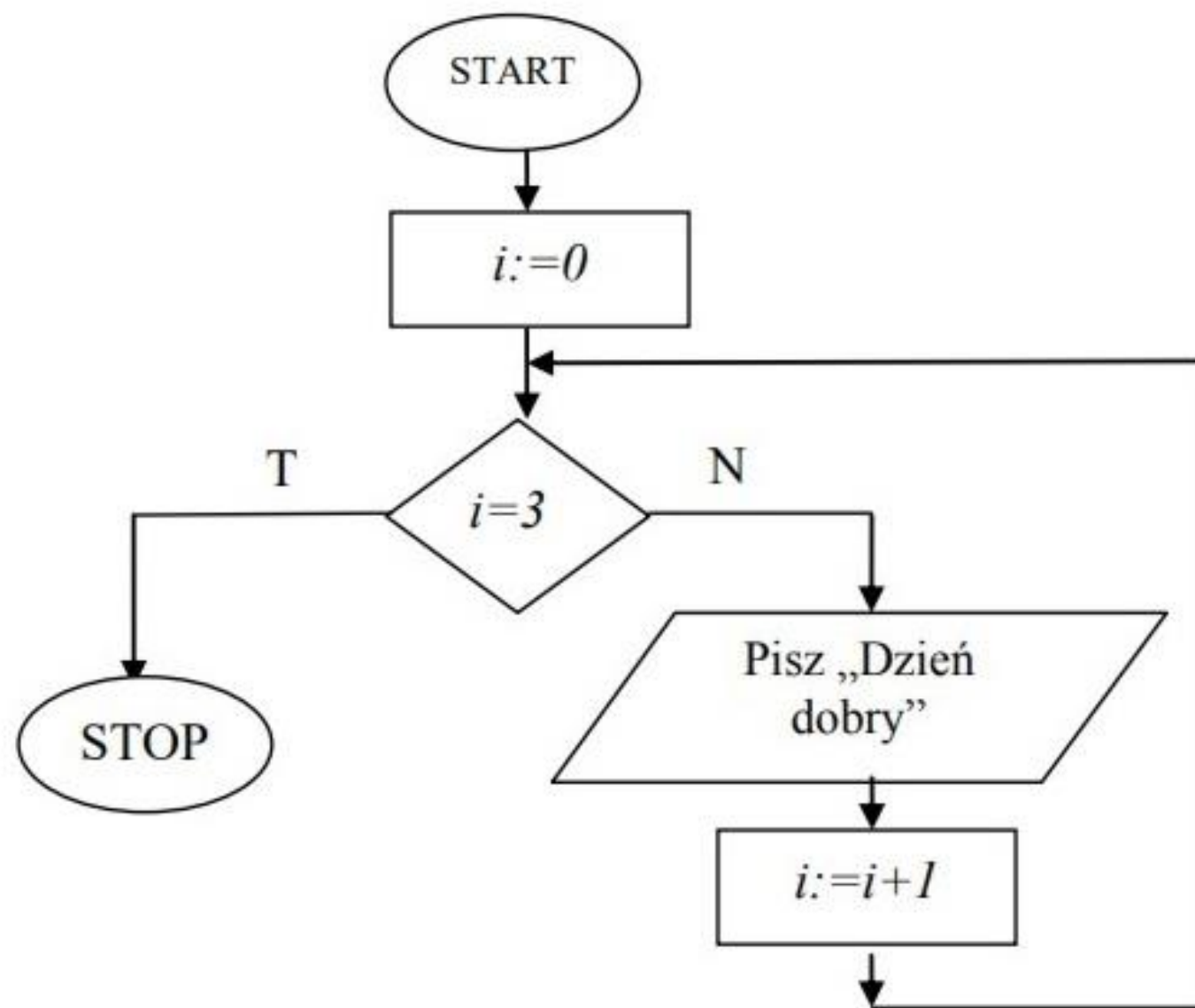
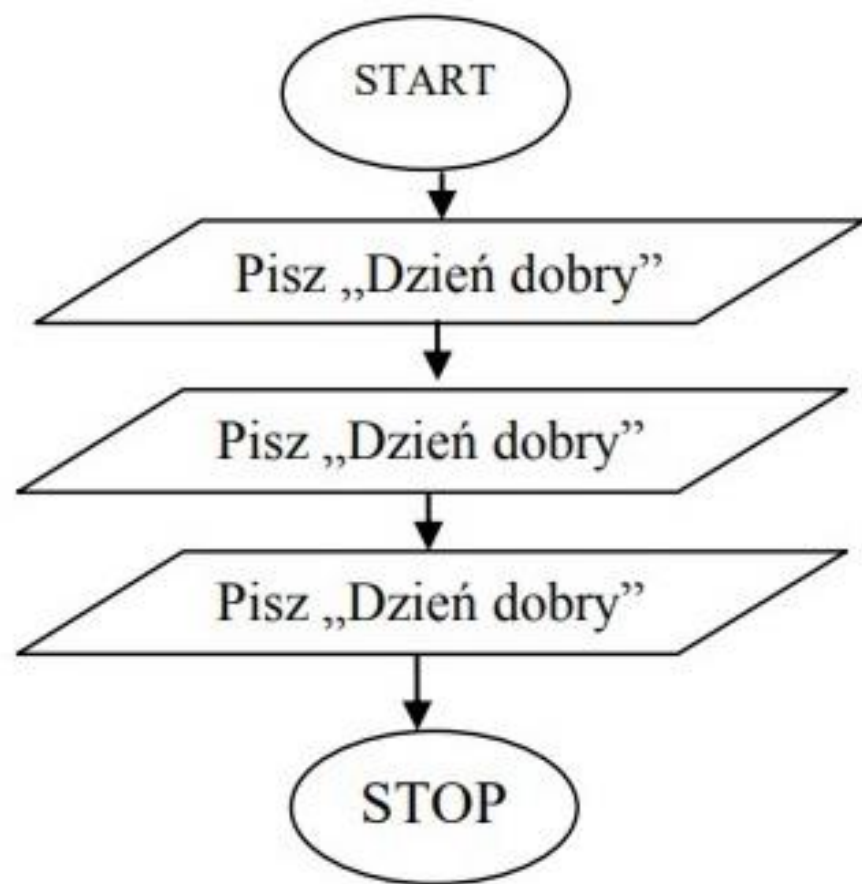
Oblicza pole prostokąta. Rozpoznaje czy prostokąt jest kwadratem. Jeżeli tak wyświetla się komunikat „Pole kwadratu wynosi”, w przeciwnym wypadku „Pole prostokąta wynosi” i podaje wynik.



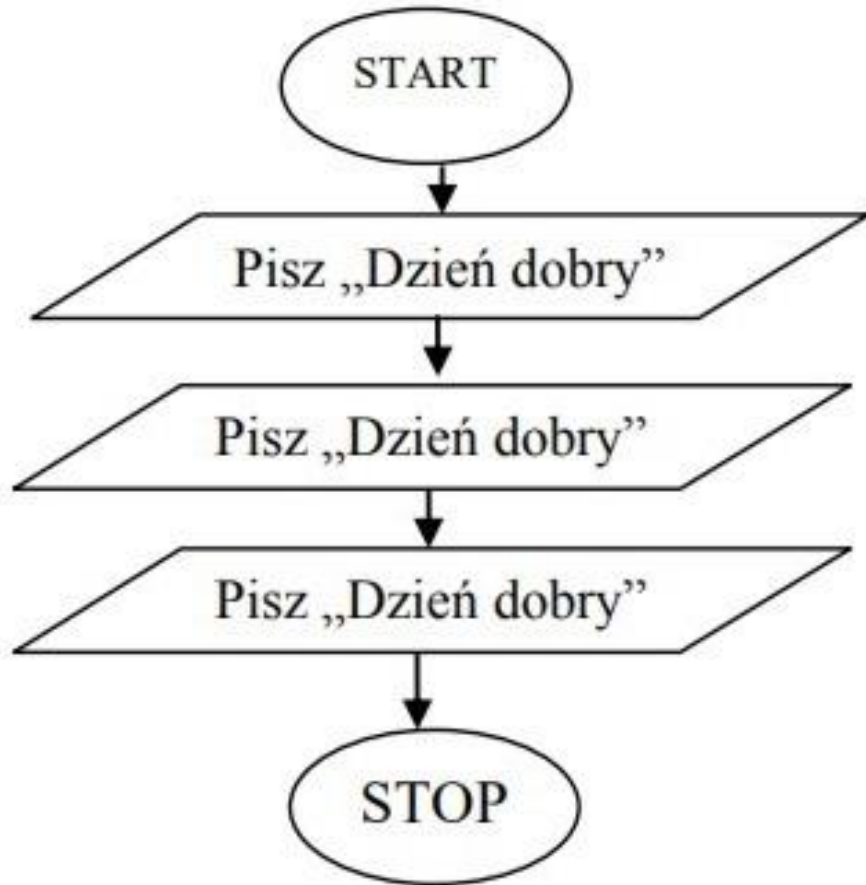
Wczytuje dwie liczby całkowite i oblicza ich sumę oraz różnicę, następnie w zależności od wyników, wyświetla komunikat „suma większa od różnicy” lub „różnica większa od sumy”.



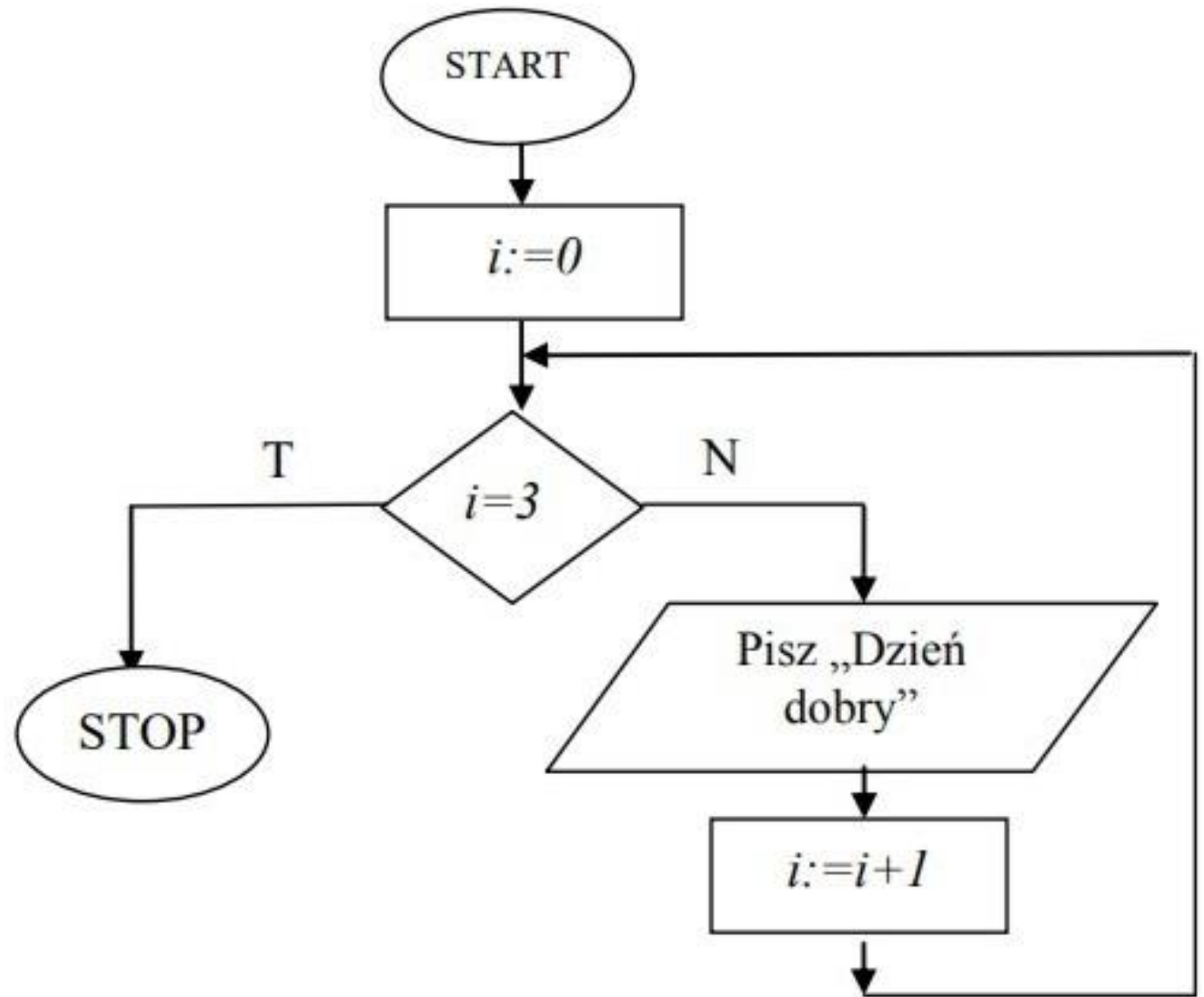
Wypisuje trzy razy „dzień dobry”.
(algorytm liniowy i z użyciem
iteracji, „i” - licznik pętli).



Wypisuje trzy razy „dzień dobry”.
(algorytm liniowy i z użyciem
iteracji, „i” – licznik pętli).

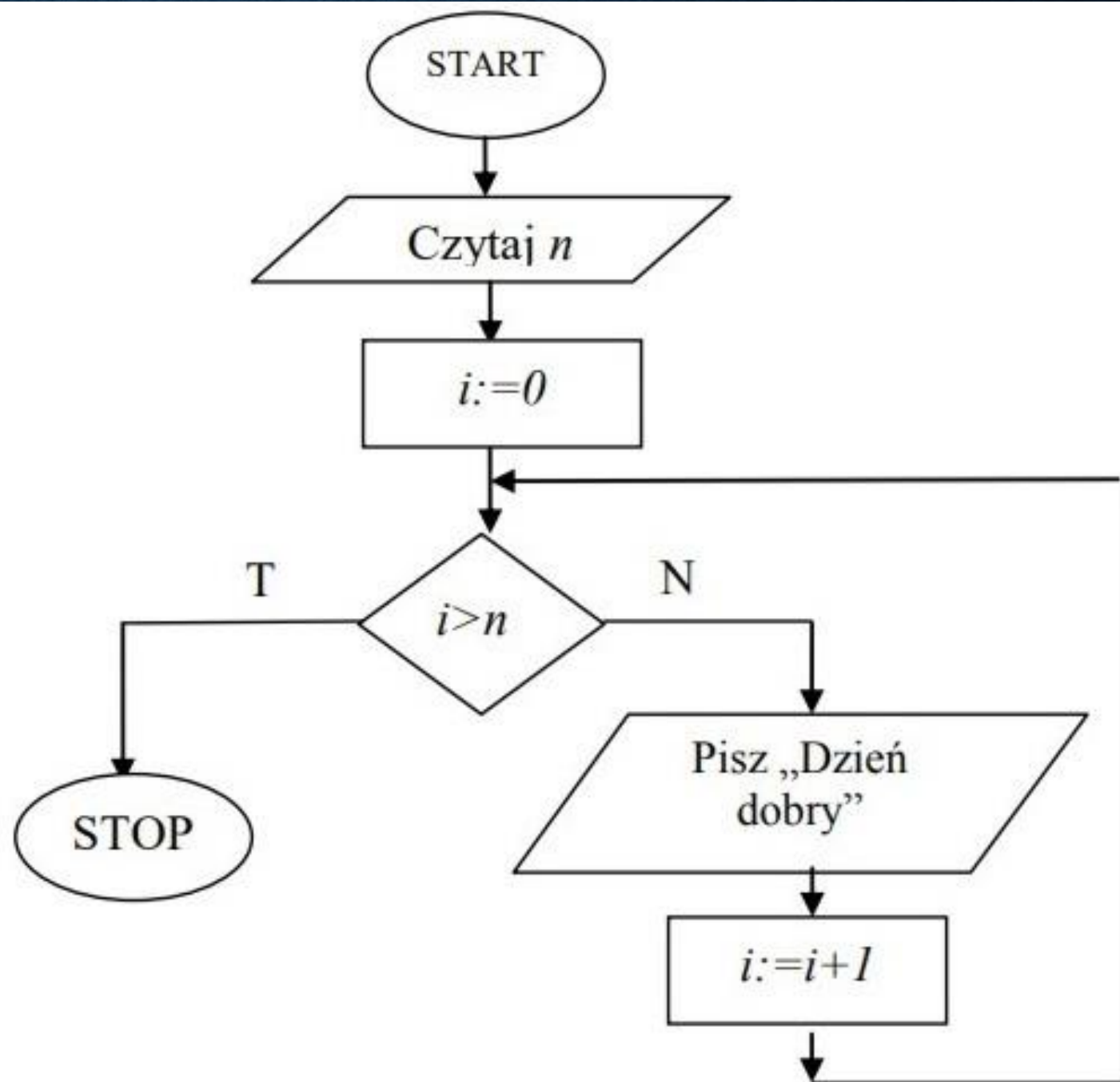


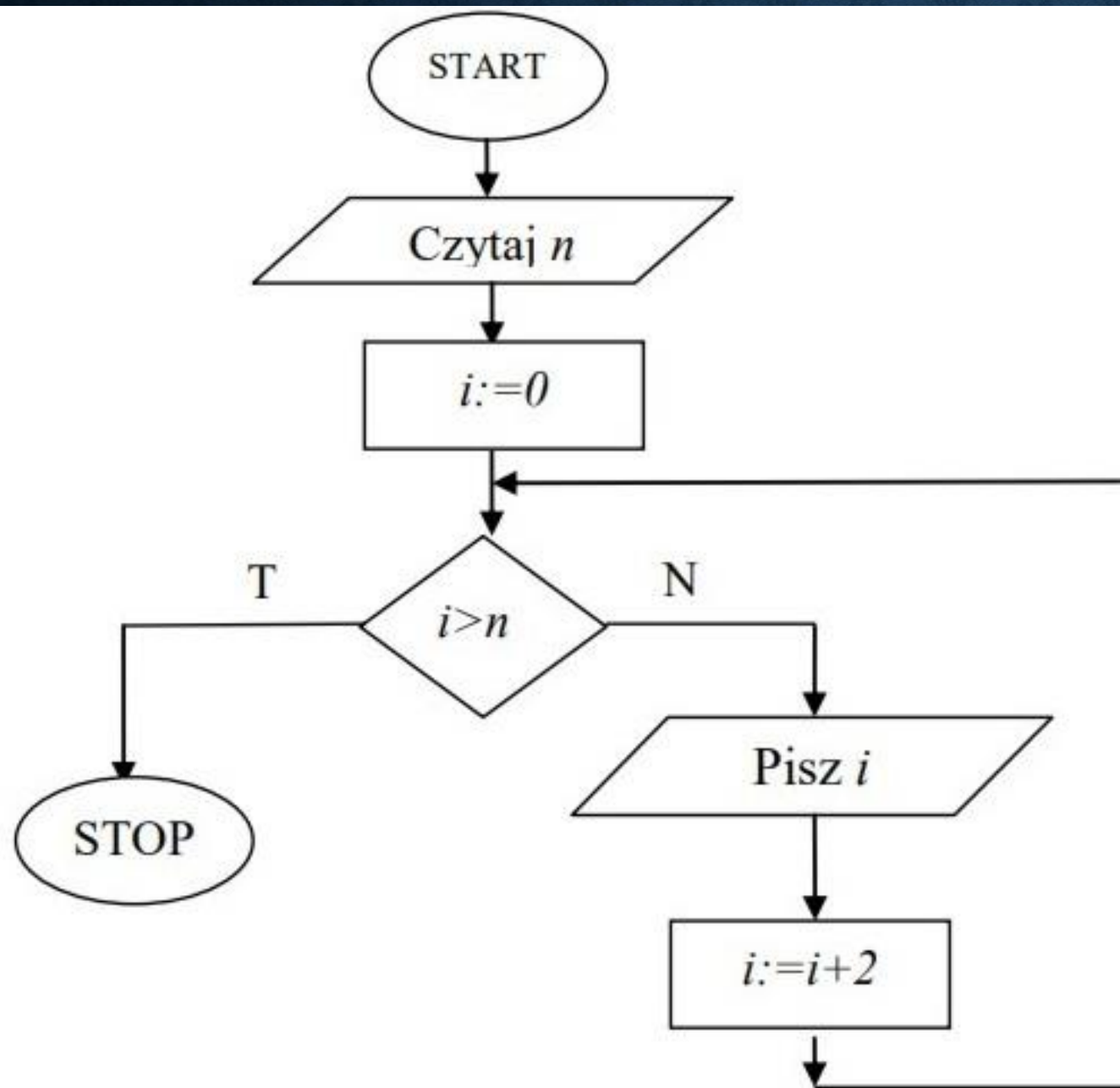
I ROZWIĄZANIE



II ROZWIĄZANIE

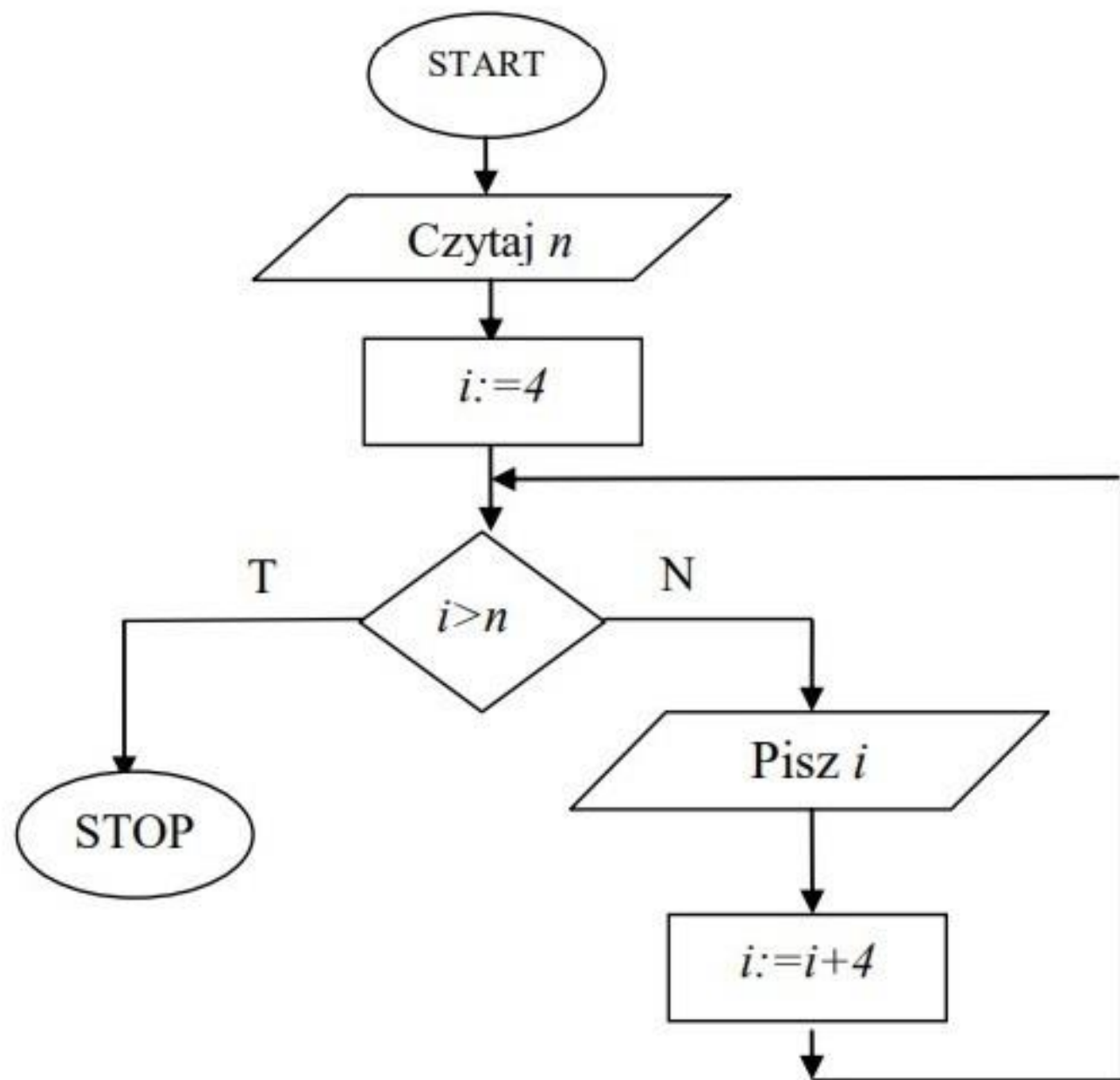
Wypisuje „n” razy „dzień dobry” („n” - liczba naturalna podana przez użytkownika, „i” - licznik pętli).



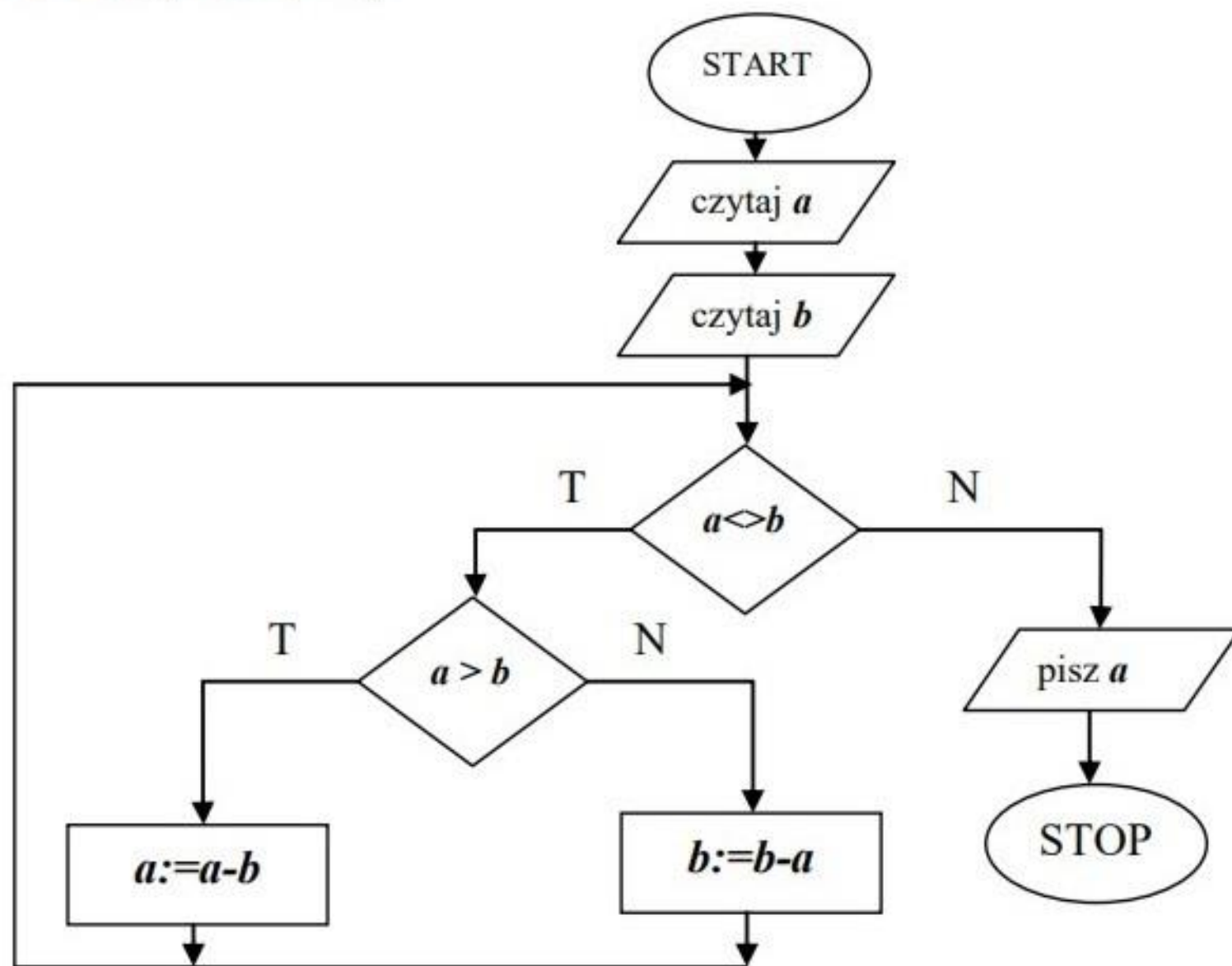


Wypisuje liczby parzyste z przedziału 0 do „ n ” („ n ” – liczba naturalna podana przez użytkownika).

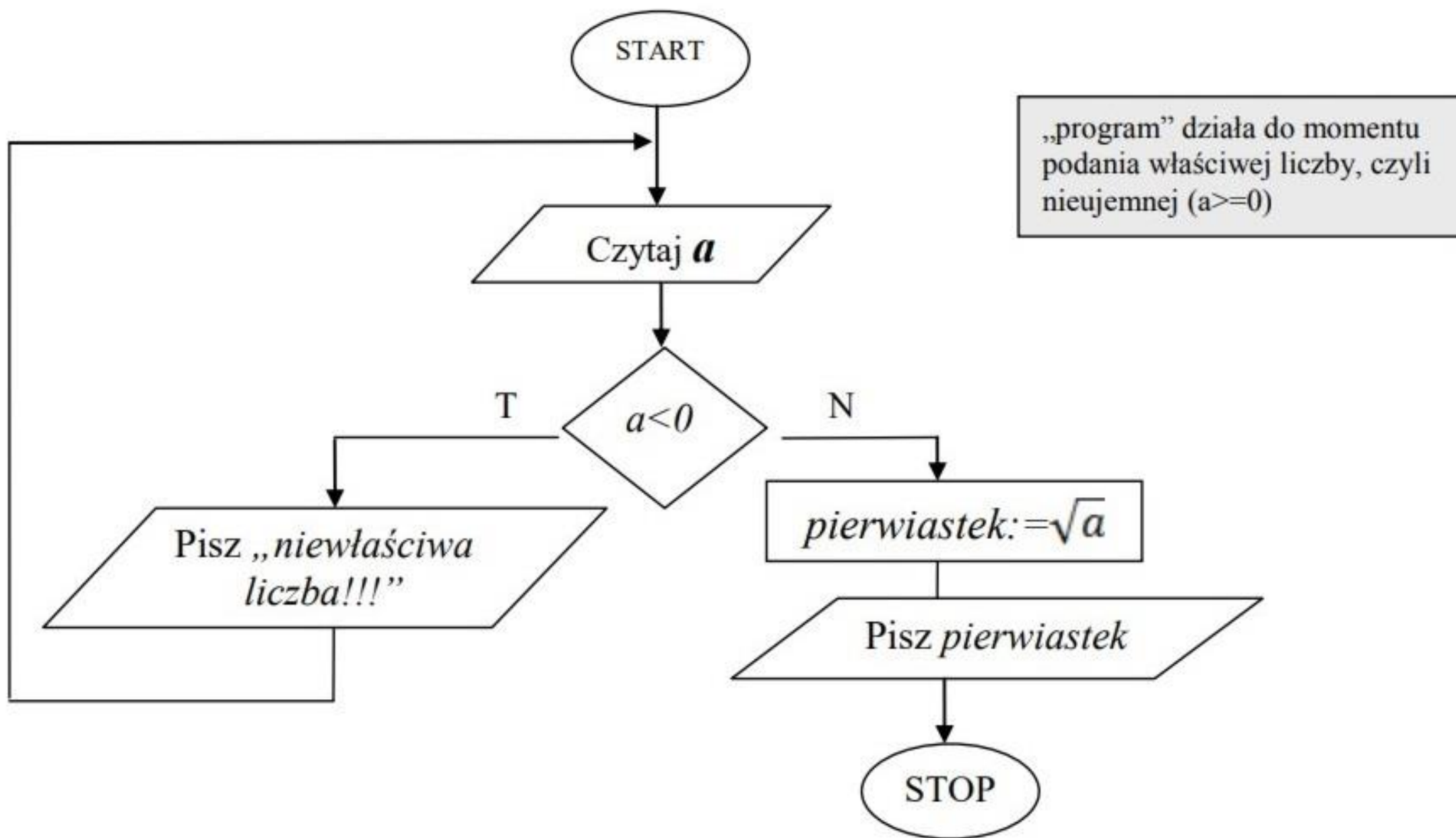
Wypisuje liczby z przedziału 0 do „n”, które są podzielne przez 4.

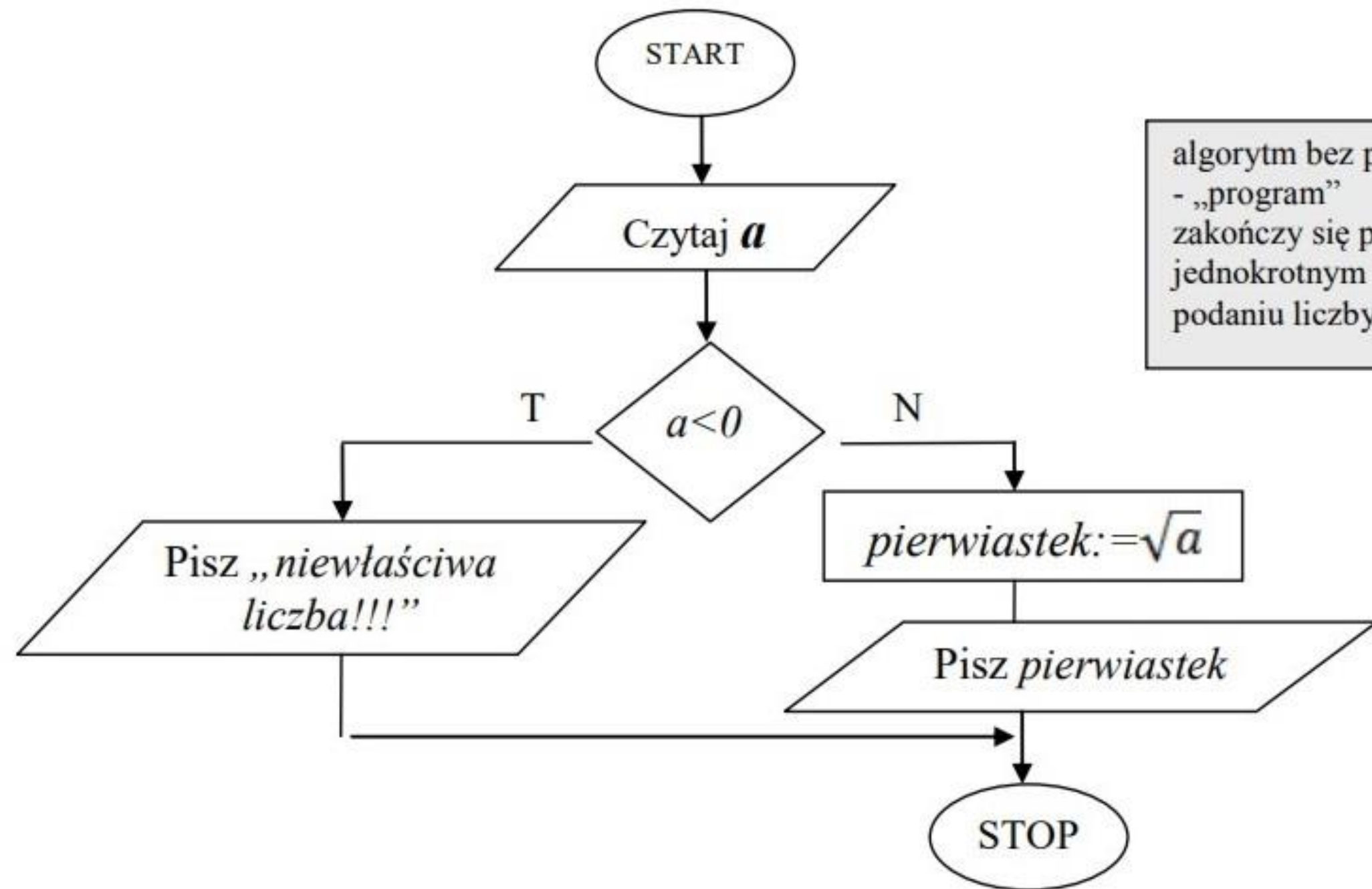


Algorytm Euklidesa - obliczanie NWD dla dwóch podanych dodatnich liczb całkowitych (wynik z odejmowania)



Pierwiastek z danej liczby





algorytm bez pętli
- „program”
zakończy się po
jednokrotnym
podaniu liczby