

Klasa 1 Lekcja 004

W świecie algorytmów

Sposób opisu algorytmów

- WE – dane wejściowe
- Operacje – blok instrukcji, obliczeń itp.
- WY – dane wyjściowe (końcowe)

Zadania

1. Stwórz algorytm obliczający iloczyn dwóch liczb.
2. Stwórz algorytm, który zastosuje dla danej ceny 20% rabatu.
3. Stwórz algorytm obliczający pole trójkąta równobocznego.
4. Na spotkanie przyszło n osób. Każdy z każdym wita się podając rękę. Napisz algorytm, który obliczy ilość uścisków dłoni.
5. Napisz algorytm który obliczy jaką prędkość średnią miało ciało, które w czasie t pokonało odległość s .