

1. Algorytm obliczający wysokość premii wg stażu pracy:
 - powyżej 5 lat: 10% wynagrodzenia
 - powyżej 10 lat: 20% wynagrodzenia.

2. Algorytm sprawdzający, czy z boków o długości a, b, c można utworzyć trójkąt.
 $a + b > c, a + c > b, b + c > a$

3. Algorytm sprawdzający, czy liczba X dzieli się przez Y

4. Algorytm wyświetla dla wprowadzonej liczby komunikat: "dodatnia", "ujemna", "zero".

5. Algorytm przeliczający walutę PLN na USD lub EUR. Użytkownik wprowadza kwotę PLN, a następnie walutę. Jeśli wybrana waluta to USD to wyświetlany jest wynik przeliczenia waluty, analogicznie jest w przypadku euro. Jeśli zostanie wprowadzona inna waluta – wyświetlany jest komunikat „niepoprawna waluta”.

6. Algorytm obliczający wiek na podstawie podanej daty urodzenia. Jeśli wiek jest większy lub równy 18, wyświetla się komunikat: „Jesteś pełnoletni/a”, w przeciwnym wypadku – „Jesteś niepełnoletni/a”.