

1. Napisać funkcje

```
int min(int a, int b);  
int min(int a, int b, int c);
```

które zwracają najmniejszy z argumentów.
2. Napisać funkcje

```
int nwd(int a, int b);  
int nww(int a, int b);
```

które zwracają odpowiednio największy wspólny dzielnik i najmniejszą wspólną wielokrotność argumentów.
3. Napisać funkcję

```
bool pierwsza(int n);
```

która zwraca true jeśli argument jest liczbą pierwszą.
4. Napisać funkcję

```
int zamien(int& a, int &b);
```

która zamienia wartości argumentów.
5. Napisać funkcję

```
void rozklad(int n);
```

która drukuje rozkład argumentu na czynniki pierwsze.
6. Napisać funkcję

```
int porownaj(int a, int b)
```

która zwraca 1 jeśli $a > b$, 0 jeśli $a = b$ i -1 jeśli $a < b$.
7. Napisać funkcję

```
int silnia(int n);
```

zwracającą silnię z liczby n.
8. Napisać funkcję

```
int dwumian(int n, int k);
```

zwracającą wartość dwumianu Newtona dla zadanych parametrów.
9. Napisać funkcję

```
int fibo(int n);
```

zwracającą n-tą liczbę Fibonacciego.