

# Funkcje

Rozwiązania zadań

## Wersja A

Funkcja 1

Argument	a	g	z
Wynik	b	h	a

## Specyfikacja

**Dane:**

- Znak, litera z alfabetu angielskiego

**Wynik:**

- Litera znajdująca się jeden znak w prawo w alfabecie w stosunku do podanej, przy założeniu, że dla ostatniej litery jej sąsiadem z prawej strony jest pierwsza litera alfabetu

## Wersja A

Funkcja 2

Argument	12; 4	3; 5	7; 5
Wynik	8	-2	2

## Specyfikacja

**Dane:**

- $a, b$  - Dwie liczby całkowite

**Wynik:**

- Różnica podanych liczb:  $a - b$

## Wersja A

### Funkcja 3

Argument	a	b	r
Wynik	97	98	114

## Specyfikacja

### Dane:

- Znak, litera z alfabetu angielskiego

### Wynik:

- Kod ASCII podanej litery

## Wersja B

Funkcja 1

Argument	a	g	z
Wynik	z	f	y

## Specyfikacja

**Dane:**

- Znak, litera z alfabetu angielskiego

**Wynik:**

- Litera znajdująca się jeden znak w lewo w alfabecie w stosunku do podanej, przy założeniu, że dla pierwszej litery jej sąsiadem z lewej strony jest ostatnia litera alfabetu

## Wersja B

Funkcja 2

Argument	12; 4	3; 5	13; 5
Wynik	8	2	8

## Specyfikacja

**Dane:**

- a, b - Dwie liczby całkowite

**Wynik:**

- Wartość bezwzględna różnicy podanych liczb:  $|a - b|$

## Wersja B

Funkcja 3

Argument	3	4	10
Wynik	11	100	1010

## Specyfikacja

**Dane:**

- Liczba naturalna

**Wynik:**

- Zapis podanej liczby w systemie binarnym

## Wersja C

### Funkcja 1

Argument	a	g	z
Wynik	c	i	b

### Funkcja 2

Argument	2; 10	3; 3	1; 5
Wynik	1024	27	1

### Funkcja 3

Argument	3	14	100
Wynik	3	16	144



## Wersja C

Funkcja 1

Argument	a	g	z
Wynik	c	i	b

## Specyfikacja

**Dane:**

- Znak, litera z alfabetu angielskiego

**Wynik:**

- Litera znajdująca się dwa znaki w prawo w alfabecie w stosunku do podanej, przy założeniu, że dla ostatnich liter ich sąsiadami z prawej strony są pierwsze litery alfabetu

## Wersja C

Funkcja 2

Argument	2; 10	3; 3	1; 5
Wynik	1024	27	1

## Specyfikacja

**Dane:**

- a, b - Dwie liczby całkowite

**Wynik:**

- Wynik potęgowania:  $a^b$

## Wersja C

Funkcja 3

Argument	3	14	100
Wynik	3	16	144

## Specyfikacja

**Dane:**

- Liczba naturalna

**Wynik:**

- Zapis podanej liczby w systemie ósemkowym