

Zadanie 1.

Napisz program wypisujący na ekranie tabelę przedrostków SI zawierającą w kolejnych kolumnach symbol, nazwę, wykładnik mnożnika oraz mnożnik od femto- do peta-. Efekt działania programu powinien być następujący:

symbol	nazwa	wykładnik	mnoznik
f	femto	-15	1e-015
p	piko	-12	1e-012
n	nano	-9	1e-009
mu	mikro	-6	1e-006
m	mili	-3	0.001
c	centy	-2	0.01
d	decy	-1	0.1
da	deka	1	10
h	hekto	2	100
k	kilo	3	1000
M	mega	6	1e+006
G	giga	9	1e+009
T	tera	12	1e+012
P	peta	15	1e+015

Zadanie 2.

Przepisz (dokładnie!) poniższy kod:

```
def main():
    a1 = input("Podaj liczbę całkowitą: ")
    b2 = input("Podaj liczbę całkowitą: ")

    printf(format(a1, "%d"), ' + ', format(b2, "%f"), " = ", format(a1+b2, "%"))

    main()
```

Ten kod jest napisany z błędami. Spróbuj je wskazać samodzielnie. Jeśli nie potrafisz wskazać błędów, to spróbuj uruchomić program i znajdź informacje o możliwych błędach.

Zadanie 3.

Napisz program w języku python, tak aby wyświetlił podany poniżej tekst z identycznym formatowaniem:

Twinkle, twinkle, little star,

How I wonder what you are!

Up above the world so high,

Like a diamond in the sky.

Twinkle, twinkle, little star,

How I wonder what you are

Zadanie 4.

Napisz program, który poprosi użytkownika o podanie promienia koła, a następnie wyświetli informację o jego polu powierzchni i obwodzie.

Zadanie 5.

Napisz program w języku python, który pozwoli użytkownikowi obliczyć odległość euklidesową między dwoma punktami (x_1, y_1) i (x_2, y_2) .

Zadanie 6.

Napisz program w języku python pozwalający obliczyć wskaźnik BMI (body mass index).