## KARTA PRACY NR 1

1. Napisz program, który obliczy sumę kwadratów dwóch wpisanych liczb.

Wejście: a, b Wyjście:  $a^2 + b^2$ 

2. Napisz program, który obliczy kwadrat sumy dwóch wpisanych liczb.

Wejście:  $(a + b)^2$ 

3. Napisz program, który obliczy sześcian różnicy dwóch wpisanych liczb.

Wejście:  $(a - b)^3$ 

4. Napisz program, który obliczy iloczyn trzech wpisanych liczb.

Wejście: a, b, c Wyjście: a \* b \* c

5. Napisz program, który obliczy dwadzieścia procent podwojonej sumy dwóch wpisanych liczb.

Wejście: a, b

Wyjście: 2 \* (a + b)/5Wyjście2: (a + b) \* 0,4

Dodatkowe: zadbajcie o odpowiedni typ wyniku, gdyż może on nie być całkowity

6. Napisz program, który obliczy cenę netto wpisanej ceny (VAT 23%).

Wejście: brutto Wyjście: brutto/1, 23

7. Napisz program, który obliczy resztę z dzielenia dwóch wpisanych liczb.

Wejście: a, b Wyjście: a%b