

Zadanie 8A

```
struct osoba
{
    char imie[20];
    char nazwisko[20];
    int wiek;
    double zarobki;
};

void main( void)
{
    osoba uczen={ "Jan","Nowak", 15, 2000.0);
    uczen.zarobki=0.0;
    wyswietl( uczen);
    ...
}
```

Zadanie 8B

```
...  
void main( void)  
{  
    wektor A(2,1), B(3,3,3), C;  
    // C.x=A.x+B.x;  
    // C.x=A.x+B.x;  
    // C.x=A.x+B.x;  
    C = Suma( A, B);  
    Wyswietl( C);  
    ...  
}
```

Zadanie 8C

Zdefiniuj pozostałe funkcje takie jak:

- Różnica
- Iloczyn wektorowy
- Iloczyn skalarny
- Wersor
- Modul

Zadanie 8D

DZIAŁANIA NA WEKTORACH

Podaj współczynniki wektora A(a_x , a_y , a_z)

$$a_x = 1$$

$$a_y = 2$$

$$a_z = 3$$

Podaj współczynniki wektora B(b_x , b_y , b_z)

$$b_x = 4$$

$$b_y = 5$$

$$b_z = 6$$

+ - suma wektorów A i B

- - różnica wektorów B

s – mnożenie skalarne A i B

w – mnożenie wektorowe A i B

a – moduł wektora A

b – moduł wektora B

k – koniec

Jaką czynność wykonać? **+**

$$A + B = [5, 7, 9]$$

Jaką czynność wykonać? **s**

$$A * B = 32$$

Jaką czynność wykonać? **k**