

Zadanie 10

Zaprojektować i zaimplementować klasę bazową *osoba* oraz dziedziczącą po niej klasę *pracownik*. Klasa *osoba* powinna zawierać pola *nazwisko* i *liczba_lat*, natomiast klasa *pracownik* pola *stanowisko* i *placa*.

W obu klasach zdefiniować metody dostępne pozwalające na użycie wartości pól składowych klasy w wyrażeniach. Ponadto należy zdefiniować metodę `pokaz()` wyświetlającą na standardowym wyjściu wartości wszystkich pól składowych klasy.

Przykład kodu testującego

```
osoba os("Iksiński", 56);
os.pokaz();

const pracownik pr1("Igrekowski", 45, "referent", 1250.0);
std::cout << pr1.nazwisko() << pr1.liczba_lat();
std::cout << pr1.stanowisko() << pr1.placa();

pracownik pr2(pr1);
pr2.pokaz();
pracownik pr3("Zetowski", 61, "kierownik", 2260.0);
pr3.pokaz();
pr3 = pr2;
pr3.pokaz();

osoba* w = &os;
w->pokaz();
w = &pr3;
w->pokaz();
static_cast<pracownik*>(w)->pokaz();
```