

Tematyka: klasy (pola, metody), obiekty, akcesory

Stwórz klasę **Student**:

Student	
<u>Pola (<i>private</i>):</u> <ul style="list-style-type: none">• imię, nazwisko, kierunek• rok studiów	<u>Metody (<i>public</i>):</u>

Stwórz klasę **Grupa**:

Grupa	
<u>Pola (<i>private</i>):</u> <ul style="list-style-type: none">• numer grupy• limit miejsc (pole stałe, przyjmij 10)• tablica obiektów klasy <i>Student</i> o rozmiarze <i>[limit miejsc]</i>	<u>Metody (<i>public</i>):</u> <ul style="list-style-type: none">• wypisz() – wypisuje dane grupy wraz z listą studentów• dodajStudenta() – dodaje studenta do grupy• zmienNazwisko() – zmienia nazwisko studenta

- Stwórz studenta (obiekt **dynamiczny**) oraz 2-elementową tablicę studentów. Uzupełnij ich dane przy użyciu akcesorów. Wypisz dane wszystkich utworzonych studentów. (**5 pkt**)
- Stwórz grupę. Do grupy dodaj wszystkich utworzonych wcześniej studentów (przestrzegaj limitu: aktualna liczba studentów nie może być większa niż limit miejsc. Uniemożliw dodanie studenta(ów), jeśli limit zostanie osiągnięty). Wypisz dane grupy wraz z tablicą przypisanych do niej studentów. (**4 pkt**)
- Zmień nazwisko dowolnego studenta przypisanego do grupy używając metody zmienNazwisko(). Wypisz dane grupy wraz z tablicą przypisanych do niej studentów. (**1 pkt**)