

Tematyka: przestrzenie nazw, konstruktor domyślny, pola statyczne klas

Stwórz przestrzeń nazw o dowolnej nazwie, a następnie umieść w niej poniższą klasę:

Ksiazka:

Ksiazka	
<u>Pola (<i>private</i>):</u> <ul style="list-style-type: none">• tytuł• autor• rok wydania• licznik (pole statyczne, ma zliczać ilość istniejących książek)	<u>Metody (<i>public</i>):</u> <ul style="list-style-type: none">• konstruktor domyślny() – wyświetla informację o tym, że książka została utworzona• czyXXwiek() – sprawdza czy książka została wydana w dwudziestym wieku

- Stwórz książkę oraz 4-elementową tablicę książek. Przypisz im dowolne dane. Wyświetl dane utworzonych książek (bez licznika). **(3 pkt)**
- Sprawdź przy wykorzystaniu metody czyXXwiek() czy książki z utworzonej tablicy zostały wydane w dwudziestym wieku. **(2 pkt)**
- Stwórz funkcję **globalną**, która posortuje tablicę książek względem roku wydania malejąco. Posortuj tablicę. Wyświetl posortowaną tablicę. **(4 pkt)**
- Wyświetl licznik książek. **(1 pkt)**