


Nawigacja
<div>■ Strona główna</div>
For students (eng)
<div>■ Info</div>
Dla Studentów (pl)
<div>■ Przedmioty</div> <div>■ Prace dyplomowe</div> <div>■ Praktyka/Praca (nowe!)</div> <div>■ Inne aktywności</div> <div>■ Konsultacje</div> <div>■ Daty i terminy</div> <div>■ Materiały online</div>
Szukaj
<div><div>Szukaj</div><div>PrzejdźSzukaj</div></div>
Narzędzia
<div>■ Linkujące</div> <div>■ Zmiany w linkowanych</div> <div>■ Strony specjalne</div> <div>■ Wersja do druku</div> <div>■ Link do tej wersji</div>
Inne
<div>■ Linki</div>
Ogłoszenia (pl)
<div>■ NetFPGA Spring Camp</div> <div>■ Praktyka i praca dla studenta lub absolwenta</div>

W kierunku zaliczenia....

Co należy umieć (obowiązkowo)

- * Klasa (kulka)
- * Liściasta, drzewiasta, z dodatkami (numer urodzin, wartość z zakresu itp)
- * Druk w klasie i poza klasą (drzewo tylko w klasie)
- * Dodawanie w klasie i poza klasą
- * Znać i rozumieć różnicę pomiędzy funkcją w klasie i poza klasą
- * zliczanie elementów na strukturze
- * obsługa wytycznych (typu użycie danej zmiennej, wpisanie rezultatów pracy swojego kodu do mojej zmiennej)
- * Warunki logiczne
- * pętle
- * funkcje z parametrem (jako warotść, jako referencja, jako wskaźnik)
- * kod zakończenia metody
- * przenoszenie z listy na drzewo - kolejność dowolna

Na **wyższe** oceny:

- * kolory (można korzystać z <http://mm.netfpga.pl/index.php/Zkolory2021.cpp> )
- * umieć wyjąć wybrane elementy z listy (reszta zostaje)
- * druk drzewa poza klasą
- * druk drzewa w postaci drzewa
- * usuwanie z drzewa (proste przypadki)

warto umieć dla siebie:

- * obroty, równoważenie
- * umiejętność współpracy z klawiaturą (tzn cin)
- * zapis.odczyt pliku tekstowego/binarnego
- * dziedziczenie
- * polimorfizm

Zadanie +1 do pozytywnej oceny

Drukowanie drzewa w ładnej postaci.
Im ładniej, tym lepiej.
Samodzielny program ze wsparciem internetu.
Robiony w domu, w czasie nieograniczonym, Oceniane będzie zrozumienie - odpytanie z kodu na zasadzie "obrony"/

Terminy zaliczeń

Daty i terminy