

Programowanie II R
zestaw zadań 10
Szablony klas
Wskaźniki funkcyjne
wyrażenia lambda [part2]

6 czerwca 2025

Strona wykładowcy <http://glach.wikidot.com/p2r>

Źródła:

Do Lambda

Do Wskaźników funkcyjnych

Zadanie 1: Szablony klas oraz wskaźniki funkcyjne

Szablony Klas

Używając szablonów klas napisz klasę[tu początek]:

```
template <typename T, typename Func>
class MinFinder {
    Func func;
public:
    MinFinder(Func f) : func(f) {}
    ...
};
```

Która poprzez wskaźnik funkcyjny bądź wyrażenie lambda przyjmie funkcję jednowymiarową o dowolnym typie i znajdzie minimum oraz zmienną x dla tego minimum. Wystarczy, że będzie znajdować najmniejszą wartość w danym przedziale $[a, b]$, a nie minimum globalne.

punkt zadania z *: zrób również tak żeby wykorzystać funktory

O funktorach