

OPR Praktikum

Übung: Flugkurve 02 (mit Referenzen)

Motivation

Mit dieser Übung sollen Sie lernen

- zusammengehörende Daten in einer Struktur zu kapseln,
- diese Struktur als Datenelemente in anderen Strukturen zu verwenden,
- Referenzen verwenden.

Voraussetzungen

Bis zum Ende des Abschnitts Kapselung I – Klasse des zweiten Vorlesungsteils Objektorientierte Konzepte.

Aufgabenstellung

Flugkurve01 soll so erweitert werden, dass Referenzen und *const* verwendet werden. Hierzu muss flugkurve02.cpp und flugkurve02.h erstellt und erweitert werden. Verwenden Sie das Wissen aus Flugkurve01.

Als Orientierung soll der erste Funktionsaufruf dienen:
Vektor mulVektor(const Vektor &vec, const float &skalar)

Stellen Sie sicher, dass das Prüfskript check.cpp durchläuft. Es darf nicht verändert werden.

Zeigen Sie die Ausgabe bei korrekter Durchführung von check.cpp und zeigen Sie zusätzlich die Funktionsdefinitionen.