

Stručný popis projektu

Název programu:

SimpleKnots

Autor:

Erik Vaněk, učo 359416

Semestr:

Podzim 2012

Tématická oblast:

Teorie uzlů

Řešená matematická úloha:

3D vizualizace matematických uzlů. Konkrétně toroidních, trochoidních, epitrochoidních a uzlů lehce „opsatelných“ na povrch válce

Počet specifikačních parametrů:

Záleží od zvoleného uzlu. Pro toroidní uzel 4, trochoidní 5, epitrochoidní 6 a válcový 3

Použité nástroje:

.Net Framework 4.5, Helix Toolkit, Extended WPF Toolkit

Potřebné knihovny:

.Net Framework 4