|  |  |
| --- | --- |
| **Logo  Description automatically generated** | **BÀI THỰC HÀNH ĐỒ HỌA MÁY TÍNH** |
|  | **BIỂN DIỄN ĐƯỜNG VÀ MẶT CONG THAM SỐ** |

**Họ và tên sinh viên:**Phan Trần Nhật Hạ

**Mã sinh viên:**102210159**Nhóm:** 21Nh12

[**1.**    **labBezierCurve.cpp - Tính toán các điểm và vẽ đường cong tham số Bézier**](http://itfdut.ddns.net/mod/resource/tknetlab/LabDHMT-DuongCongThamSo.htm#_Toc129273124)

[**2.**    **labB-splineUniform.cpp - Tính toán các điểm và vẽ đường cong tham số B-spline uniform**](http://itfdut.ddns.net/mod/resource/tknetlab/LabDHMT-DuongCongThamSo.htm#_Toc129273125)

[**3.**    **labB-spline.cpp - Tính toán các điểm và vẽ đường cong tham số B-spline**](http://itfdut.ddns.net/mod/resource/tknetlab/LabDHMT-DuongCongThamSo.htm#_Toc129273126)

[**4.**    **labBezierSurface.cpp - Tính toán các điểm và vẽ mặt cong tham số Bézier**](http://itfdut.ddns.net/mod/resource/tknetlab/LabDHMT-DuongCongThamSo.htm#_Toc129273127)

[**5.**    **labB-splineSurfaceUniform.cpp - Tính toán các điểm và vẽ mặt cong tham số B-spline uniform**](http://itfdut.ddns.net/mod/resource/tknetlab/LabDHMT-DuongCongThamSo.htm#_Toc129273128)

[**6.**    **labB-splineSurfaceNonUniform.cpp - Tính toán các điểm và vẽ mặt cong tham số B-spline non-uniform**](http://itfdut.ddns.net/mod/resource/tknetlab/LabDHMT-DuongCongThamSo.htm#_Toc129273129)

**1.   labBezierCurve.cpp - Tính toán các điểm và vẽ đường cong tham số Bézier**

**2.   labB-splineUniform.cpp - Tính toán các điểm và vẽ đường cong tham số B-spline uniform**

A screenshot of a computer

Description automatically generated

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**3.   labB-spline.cpp - Tính toán các điểm và vẽ đường cong tham số B-spline**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

A picture containing text, screenshot, font

Description automatically generated

§  Bài tập: Chạy chương trình với các bộ vector nút uniform, non-uniform khác nhau.

**4.   labBezierSurface.cpp -****Tính toán các điểm và vẽ mặt cong tham số Bézier**

Lập chương trình Tính toán các điểm và vẽ mặt cong tham số Bézier.

**5.   labB-splineSurfaceUniform.cpp - Tính toán các điểm và vẽ mặt cong tham số B-spline uniform**

Lập chương trình Tính toán các điểm và vẽ mặt cong tham số B-spline uniform

**6.   labB-splineSurfaceNonUniform.cpp - Tính toán các điểm và vẽ mặt cong tham số B-spline non-uniform**

Lập trình chương trình Tính toán các điểm và vẽ mặt cong tham số B-spline non-uniform

-----------------------------------------------