**TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**BỘ MÔN KIẾN TRÚC MÁY TÍNH & HỢP NGỮ**

-----🙞🙜🕮🙞🙜-----

**BÁO CÁO ĐỒ ÁN 1**



*ĐỀ TÀI:* **BIỂU DIỄN VÀ TÍNH TOÁN SỐ NGUYÊN LỚN**

Giảng viên hướng dẫn: Lê Quốc Hòa

Trương Phước Hưng

Vũ Minh Trí

Nhóm thực hiện: Nhóm 1 (1412465 – 1412477)

Lớp: 14CTT3.1

Năm học: 2015-2016

**Danh sách thành viên nhóm 1:**

* 1412465: Nguyễn Đình Sơn
* 1412477: Đoàn Hiếu Tâm

1. **Môi trường:**

Đồ án được lập trình trên môi trường Visual Studio 2013 cùng với sự phối hợp giữa hai thành viên.

1. **Ý tưởng thiết kế và thực hiện đồ án: Tạo ra kiểu số nguyên lớn mới dựa trên một chuỗi 128 bit.**

* **Nhập:** đọc các chuỗi string từ file **input.txt**, sử dụng hàm khởi tạo để phân loại và ghi thông tin vào class **QInt** gồm một biến **char Bit[128 + 120].** (120 ký tự sau có thể bỏ hoặc thêm vào nếu muốn tăng độ chính xác và phạm vi biểu diễn của số)
* **Xuất:** từ class **QInt** gồm thông tin các chuỗi đã được xử lí, sử dụng hàm trả về chuỗi để ghi kết quả vào file **output.txt**.
* Tương tự, các hàm tính toán, chuyển đổi cũng dựa vào class QInt để xây dựng.
* Phạm vi biểu diễn:

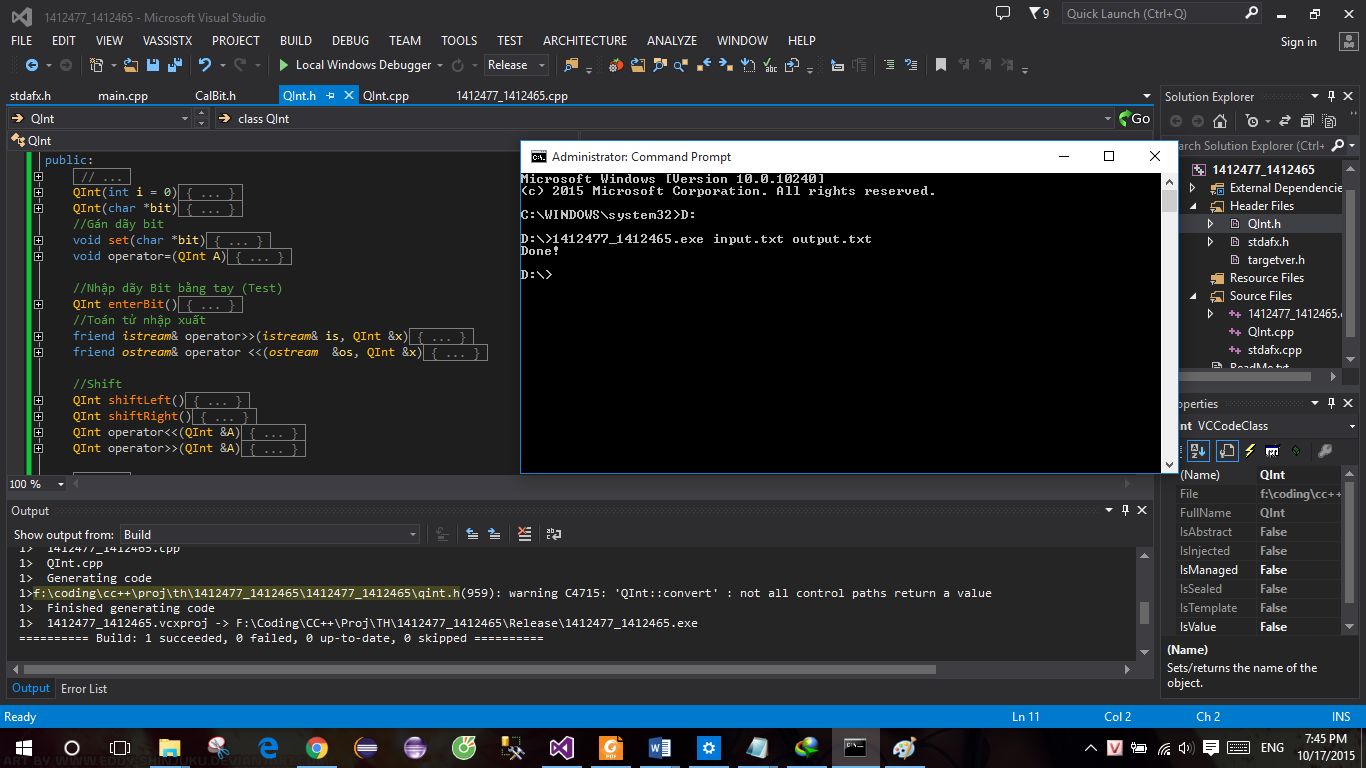
**MIN:** -170141183460469231731687303715884105728

**MAX:** 170141183460469231731687303715884105727

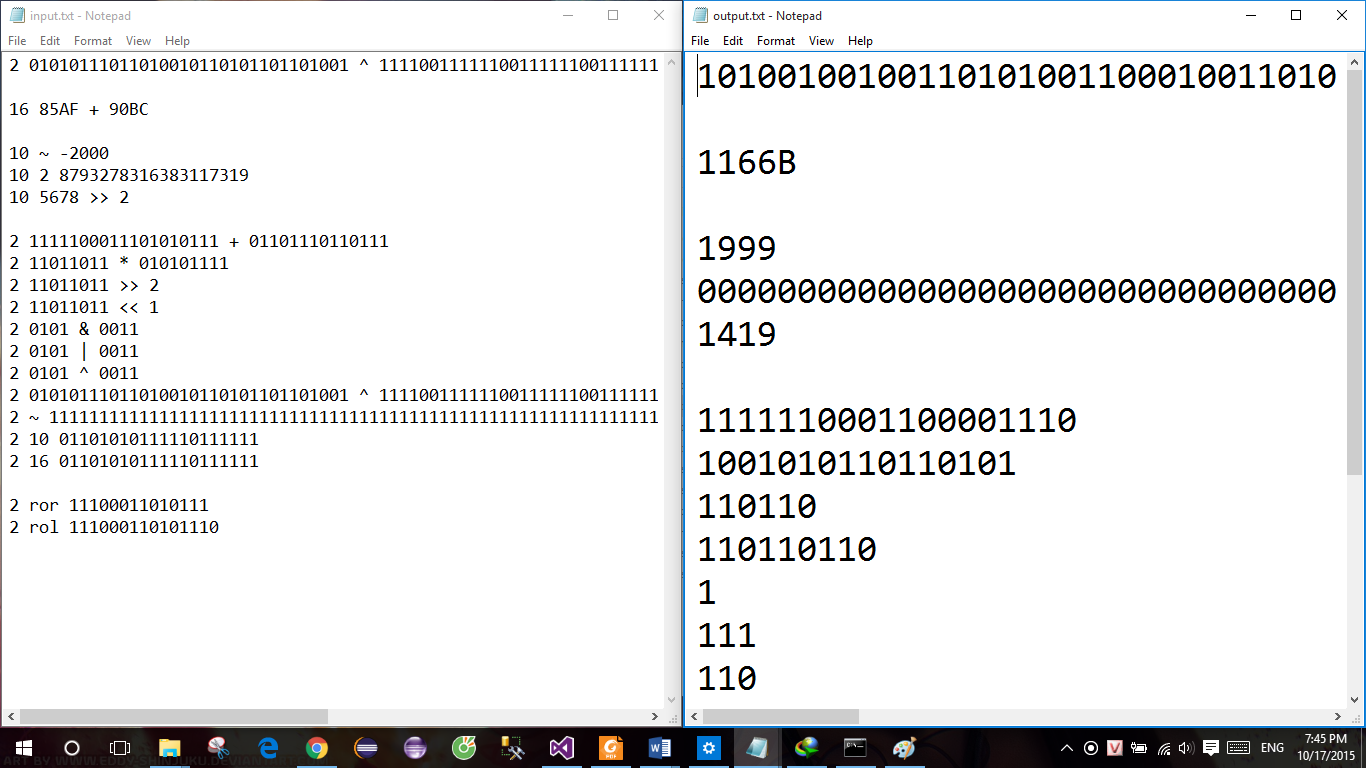
* Độ dài dãy bit nhị phân không cố định và không vượt quá 128 bit.
* Độ dài dãy hexa không cố định và không vượt quá 32 kí tự.
* Với trường hợp Input là dãy số nhị phân không đủ 128 bit hay dãy hexa không đủ 32 kí tự, thì ở **output** xuất vừa đủ và đúng số bit hay kí tự hexa cần thiết của kết quả.

1. **Chạy kiểm tra:**

* Quá trình kiểm tra tham số dòng lệnh trên cmd



* Input và output



1. **Mức độ hoàn thành 100%**
2. **Chức năng làm được:**

Chuyển đổi số QInt từ hệ thập phân sang hệ nghị phân và ngược lại, chuyển đổi số QInt từ hệ thập lục phân sang hệ nhị phân và ngược lại, sử dụng các operator(+, -, \*, /), các toán tử( &, |, ^, ~, <<, >>).

1. **Nguồn tham khảo: các hàm, kiến thức kiến trúc máy tính, các hệ cơ số sưu tầm từ Google**

* <http://en.cppreference.com/w/cpp/utility/bitset/operator_ltltgtgt>
* <http://stackoverflow.com/>
* <http://www.cplusplus.com/>

!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">

<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">

<head><title>

Tra cứu Kết Quả Học Tập

</title><link href="Styles/dkhp/uns.ico" rel="shortcut icon" /><meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8" /><link href="Styles/dkhp/css/site.css" rel="stylesheet" />

<script type="text/javascript" src="Styles/dkhp/js/jquery-1.8.3.js"></script>

<script type="text/javascript" src="Styles/dkhp/js/jquery-ui-1.10.3.custom.min.js"></script>

<link href="Styles/dkhp/css/smoothness/jquery-ui-1.10.3.custom.min.css" rel="stylesheet" />

<script src="Styles/datatables/js/jquery.dataTables.js" type="text/javascript"></script>

<link href="Styles/datatables/css/jquery.dataTables\_themeroller.css" rel="stylesheet" />

<script type="text/javascript" src="Styles/profi/js/fancybox/jquery.fancybox-1.3.4.js"></script>

<link href="Styles/profi/js/fancybox/jquery.fancybox-1.3.4.css" rel="stylesheet" />

<script type="text/javascript" src="Styles/profi/js/jquery.url.js"></script>

<script type="text/javascript" src="Styles/dkhp/js/effects.js"></script>

<link type="text/css" rel="stylesheet" href="Styles/plain/OboutComboBox/style.css" /><link type="text/css" rel="stylesheet" href="Styles/plain/OboutButton/style.css" /></head>

<body>

<form name="aspnetForm" method="post" action="SinhVien.aspx?pid=211" id="aspnetForm">

<div>

<input type="hidden" name="ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_ToolkitScriptManager\_CauHinh\_HiddenField" id="ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_ToolkitScriptManager\_CauHinh\_HiddenField" value="" />

<input type="hidden" name="\_\_EVENTTARGET" id="\_\_EVENTTARGET" value="" />

<input type="hidden" name="\_\_EVENTARGUMENT" id="\_\_EVENTARGUMENT" value="" />

<input type="hidden" name="\_\_VIEWSTATE" id="\_\_VIEWSTATE" value="" />

</div>

<script type="text/javascript">

//<![CDATA[

var theForm = document.forms['aspnetForm'];

if (!theForm) {

theForm = document.aspnetForm;

}

function \_\_doPostBack(eventTarget, eventArgument) {

if (!theForm.onsubmit || (theForm.onsubmit() != false)) {

theForm.\_\_EVENTTARGET.value = eventTarget;

theForm.\_\_EVENTARGUMENT.value = eventArgument;

theForm.submit();

}

}

//]]>

</script>

<script src="/WebResource.axd?d=6iyxntMBxUr9uMFDNCaQbg2&amp;t=635013803214985481" type="text/javascript"></script>

<script src="/WebResource.axd?d=W5TkEFtlwGlxUkex0Iw16oWwKI3F-FKuL1wXfDwpqhQPeRQEHzZ3EdQk-UstStvL-Ja5DSyDLrMpBJdTPqhgX53lAXqziyCPqwcoebqbG1M1&amp;t=635070153368102930" type="text/javascript"></script>

<script src="/WebResource.axd?d=W5TkEFtlwGlxUkex0Iw16oWwKI3F-FKuL1wXfDwpqhQPeRQEHzZ3EdQk-UstStvL-Ja5DSyDLrMpBJdTPqhgX5qA6B-AHcKiu1kTbHHJ3P0pt1i3uSaWElvyiqOVnR8L0&amp;t=635070153368102930" type="text/javascript"></script>

<script src="/WebResource.axd?d=W5TkEFtlwGlxUkex0Iw16oWwKI3F-FKuL1wXfDwpqhSJUSGiTIgtf2QfqaDD\_wnTJ85JyWqawi1PLbRy-Ms9JEBCKInDPMLGQiWoDzdTyG3uvmTz13\_iUMnUdvBYA1UN0&amp;t=635070153368102930" type="text/javascript"></script>

<script src="/WebResource.axd?d=FgFuQJSqeYJcESTNWyJO-fxmCGK6qAp1Ejldl8uYqscDxaAmdKXtUMK-Nd3ctPKb9S2L\_hjacAdw99ugj5EKSw2&amp;t=635070153374213279" type="text/javascript"></script>

<script src="/WebResource.axd?d=FgFuQJSqeYJcESTNWyJO-fxmCGK6qAp1Ejldl8uYqscDxaAmdKXtUMK-Nd3ctPKb\_--H48rcezi2\_wRGCjVl7DpMfsZdsVWqn2hNQdzSWrI1&amp;t=635070153374213279" type="text/javascript"></script>

<script src="/WebResource.axd?d=W5TkEFtlwGlxUkex0Iw16oWwKI3F-FKuL1wXfDwpqhQPeRQEHzZ3EdQk-UstStvL-Ja5DSyDLrMpBJdTPqhgX53lAXqziyCPqwcoebqbG1M1&amp;t=635070153368102930" type="text/javascript"></script>

<script src="/WebResource.axd?d=W5TkEFtlwGlxUkex0Iw16oWwKI3F-FKuL1wXfDwpqhQPeRQEHzZ3EdQk-UstStvL-Ja5DSyDLrMpBJdTPqhgX5qA6B-AHcKiu1kTbHHJ3P0pt1i3uSaWElvyiqOVnR8L0&amp;t=635070153368102930" type="text/javascript"></script>

<script src="/WebResource.axd?d=W5TkEFtlwGlxUkex0Iw16oWwKI3F-FKuL1wXfDwpqhT3RfPTRKdwcDcm\_i6zZnf1kp25gYP9V2MLv-GjNmXuphRplZEBGkPt9FXes54Ka9of12dYDaxaaAc2JnI5GbTo0&amp;t=635070153368102930" type="text/javascript"></script>

<script src="/ScriptResource.axd?d=uf23m-ioT5rKZffvX6XH5oyhkOnPDXbSKCQXbFrPT7WoX3wnBaeir2SwVxKmJXKHFvumB9WyskLCpi0-5gehQ7avln7GjuNGRQYuhy6yMco1&amp;t=16ab2387" type="text/javascript"></script>

<script type="text/javascript">

//<![CDATA[

if (typeof(Sys) === 'undefined') throw new Error('ASP.NET Ajax client-side framework failed to load.');

//]]>

</script>

<script src="/ScriptResource.axd?d=uf23m-ioT5rKZffvX6XH5oyhkOnPDXbSKCQXbFrPT7WoX3wnBaeir2SwVxKmJXKHyhaCQ\_lo\_zXms7g7-2JSIZbjF\_DdwjarHloJ6mOEWay\_BEmX1i5bUcUnQQXk8aEG0&amp;t=16ab2387" type="text/javascript"></script>

<div id="page-top-outer">

<div id="page-top">

<div id="logo">

<a href="Default.aspx">HCMUS Portal</a>

</div>

<div id="user\_tools">

<span>

<a class="mail" href="Default.aspx?pid=68">

(0)</a>

Xin chào

Đoàn Hiếu Tâm

|

<a href="Logoff.aspx">Đăng xuất</a>

</span>

</div>

<div class="clear">

</div>

<div id="header">

<div id="menu">

<ul class="group" id="menu\_group\_main">

<li class="item first"><a title="Dashboard" href="Default.aspx?pid=62">

<span class="outer "><span class="inner dashboard"><span>Dashboard</span></span></span>

</a></li>

<li class="item middle">

<a href="javascript:void(0)"></a>

</li>

<li class="item last">

<a href="javascript:void(0)"></a>

</li>

</ul>

</div>

</div>

</div>

</div>

<div id="page-body-wrapper">

<div id="page-body">

<div id="page-body-menu">

<ul class="menu-lv1">

<li class="parent hoctap">Học tập</li>

<li style="display: none;"><a id="m\_214" title="Xem thời khóa biểu" href="SinhVien.aspx?pid=214"><span>Xem thời khóa biểu</span></a></li>

<li><a id="m\_180" title="Xem lịch thi" href="SinhVien.aspx?pid=180"><span>Xem lịch thi</span></a></li>

<li><a id="m\_211" title="Tra cứu kết quả học tập" href="SinhVien.aspx?pid=211"><span>Tra cứu kết quả học tập</span></a></li>

<li class="parent dkhp">Đăng ký học phần</li>

<li><a title="Đăng ký học phần" href="DangKyHocPhan.aspx" class="active"><span>Đăng ký học phần</span></a></li>

<li><a id="m\_212" title="Kết quả đăng ký" href="SinhVien.aspx?pid=212"><span>Kết quả ĐKHP</span></a></li>

<li><a id="m\_84" title="Lịch sử đăng ký" href="SinhVien.aspx?pid=84"><span>Lịch sử ĐKHP</span></a></li>

<li class="parent chuyende">Chuyên Đề</li>

<li><a title="Đăng ký chuyên đề" href="DangKyChuyenDe.aspx"><span>Đăng ký chuyên đề</span></a></li>

<li><a id="m\_236" title="Kết quả đăng ký" href="SinhVien.aspx?pid=236"><span>Kết quả đăng ký</span></a></li>

</ul>

</div>

<div id="page-body-content">

<div id="ctl00\_ContentPlaceHolder1\_pnlControls">

<script type="text/javascript">

//<![CDATA[

Sys.WebForms.PageRequestManager.\_initialize('ctl00$ContentPlaceHolder1$ctl00$ToolkitScriptManager\_CauHinh', 'aspnetForm', [], [], [], 90, 'ctl00');

//]]>

</script>

<link href="Modules/SVLichSuDKHP/Module.css" rel="stylesheet" />

<h1>Tra Cứu Kết Quả Học Tập</h1>

<div style="margin-bottom: 20px; background: none repeat scroll 0 0 menu; border: 1px solid #CCCCCC;

border-radius: 7px; padding: 20px; ">

<div>

<p style="font-size: 16px; font-weight: bold;">

</p>

<table width="90%">

<tr>

<td width="70px">

Năm Học

</td>

<td width="150px">

<div id="ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboNamHoc\_gvDKHPLichThi\_ob\_CbocboNamHoc\_gvDKHPLichThiMainContainer" class="ob\_iCboITCN" style="width:90%;"><div><div class="ob\_iCboTL"></div><div class="ob\_iCboTR"></div><div class="ob\_iCboTC"><div><input name="ctl00$ContentPlaceHolder1$ctl00$cboNamHoc\_gvDKHPLichThi$ob\_CbocboNamHoc\_gvDKHPLichThiTB" type="text" value="--Tất cả--" id="ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboNamHoc\_gvDKHPLichThi\_ob\_CbocboNamHoc\_gvDKHPLichThiTB" class="ob\_iCboIE" autocomplete="off" /></div><input name="ctl00$ContentPlaceHolder1$ctl00$cboNamHoc\_gvDKHPLichThi$ob\_CbocboNamHoc\_gvDKHPLichThiSIS" type="hidden" id="ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboNamHoc\_gvDKHPLichThi\_ob\_CbocboNamHoc\_gvDKHPLichThiSIS" value="0" /></div></div><div id="ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboNamHoc\_gvDKHPLichThi\_ob\_CbocboNamHoc\_gvDKHPLichThiItemsContainer" class="ob\_iCboIC" style="width:90%;display:none;"><div class="ob\_iCboICH"><div class="ob\_iCboICHCL"></div><div class="ob\_iCboICHCM"></div><div class="ob\_iCboICHCR"></div></div><div class="ob\_iCboICB"><div class="ob\_iCboICBL"><div class="ob\_iCboICBLI"></div></div><ul class="ob\_iCboICBC" style="min-height:;"><li><b>--Tất cả--</b><i>0</i></li><li><b>14-15</b><i>14-15</i></li></ul><div class="ob\_iCboICBR"><div class="ob\_iCboICBRI"></div></div></div><div class="ob\_iCboICF"><div class="ob\_iCboICFCL"></div><div class="ob\_iCboICFCM"></div><div class="ob\_iCboICFCR"></div></div></div><input name="ctl00$ContentPlaceHolder1$ctl00$cboNamHoc\_gvDKHPLichThi$ctl00$ContentPlaceHolder1$ctl00$cboNamHoc\_gvDKHPLichThi" type="hidden" id="ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboNamHoc\_gvDKHPLichThi\_ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboNamHoc\_gvDKHPLichThi" value="0" /><div class="ob\_iCallbackScript" style="display:none;"></div></div>

</td>

<td width="60px">

Học Kỳ

</td>

<td width="100px">

<div id="ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboHocKy\_gvDKHPLichThi\_ob\_CbocboHocKy\_gvDKHPLichThiMainContainer" class="ob\_iCboITCN" style="width:150px;"><div><div class="ob\_iCboTL"></div><div class="ob\_iCboTR"></div><div class="ob\_iCboTC"><div><input name="ctl00$ContentPlaceHolder1$ctl00$cboHocKy\_gvDKHPLichThi$ob\_CbocboHocKy\_gvDKHPLichThiTB" type="text" id="ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboHocKy\_gvDKHPLichThi\_ob\_CbocboHocKy\_gvDKHPLichThiTB" class="ob\_iCboIE" autocomplete="off" /></div><input name="ctl00$ContentPlaceHolder1$ctl00$cboHocKy\_gvDKHPLichThi$ob\_CbocboHocKy\_gvDKHPLichThiSIS" type="hidden" id="ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboHocKy\_gvDKHPLichThi\_ob\_CbocboHocKy\_gvDKHPLichThiSIS" value="0" /></div></div><div id="ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboHocKy\_gvDKHPLichThi\_ob\_CbocboHocKy\_gvDKHPLichThiItemsContainer" class="ob\_iCboIC" style="width:150px;display:none;"><div class="ob\_iCboICH"><div class="ob\_iCboICHCL"></div><div class="ob\_iCboICHCM"></div><div class="ob\_iCboICHCR"></div></div><div class="ob\_iCboICB"><div class="ob\_iCboICBL"><div class="ob\_iCboICBLI"></div></div><ul class="ob\_iCboICBC" style="min-height:;"><li><b>1</b><i>1</i></li><li><b>2</b><i>2</i></li></ul><div class="ob\_iCboICBR"><div class="ob\_iCboICBRI"></div></div></div><div class="ob\_iCboICF"><div class="ob\_iCboICFCL"></div><div class="ob\_iCboICFCM"></div><div class="ob\_iCboICFCR"></div></div></div><input name="ctl00$ContentPlaceHolder1$ctl00$cboHocKy\_gvDKHPLichThi$ctl00$ContentPlaceHolder1$ctl00$cboHocKy\_gvDKHPLichThi" type="hidden" id="ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboHocKy\_gvDKHPLichThi\_ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboHocKy\_gvDKHPLichThi" /><div class="ob\_iCallbackScript" style="display:none;"></div></div>

</td>

<td width="20px"> </td>

<td >

<div id="ob\_iBbtnXemDiemThiContainer" class="ob\_iBCN" style="width:150px;"><div class="ob\_iBL"></div><div class="ob\_iBR"></div><div class="ob\_iBC"><div>Xem Kết Quả Học Tập</div><input type="submit" name="ctl00$ContentPlaceHolder1$ctl00$btnXemDiemThi" value="Xem Kết Quả Học Tập" onclick="WebForm\_DoPostBackWithOptions(new WebForm\_PostBackOptions(&quot;ctl00$ContentPlaceHolder1$ctl00$btnXemDiemThi&quot;, &quot;&quot;, true, &quot;&quot;, &quot;&quot;, false, false));" id="ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_btnXemDiemThi" /></div><div class="ob\_iBOv"></div><div class="ob\_iCallbackScript" style="display:none;"></div></div>

</td>

</tr>

<tr>

<td colspan="6">

<div id="dasubmit" value="0" style="display:none"></div>

</td>

</tr>

</table>

</div>

</div>

<div id="ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_searchResult">

<div id="lich-thi-dkhp">

<fieldset>

<legend>Danh Sách Kết Quả Học Tập</legend>

<table id="tbDiemThiGK" class="dkhp-table">

<thead>

<tr>

<th title="Năm Học">Năm Học</th>

<th title="Học Kỳ">Học Kỳ</th>

<th title="Mã MH">Mã Môn Học</th>

<th class="left" title="Môn Học">Môn Học</th>

<th title="Số Tín Chỉ">Số TC</th>

<th title="Lớp">Lớp</th>

<th class="left">Điểm Thi</th>

<th class="left">Điểm Tổng Kết</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

2

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

NNA002

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Anh văn 2

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

3.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT31

</td>

<td class="left">

7.00

</td>

<td class="left">

7.50

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

2

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

TTH003

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Đại số B1

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

3.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT3

</td>

<td class="left">

6.0

</td>

<td class="left">

6.00

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

2

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

TTH026

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Giải tích B1

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

3.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

HL1

</td>

<td class="left">

5.0

</td>

<td class="left">

5.00

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

2

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

TTH027

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Giải tích B2

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

3.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT3

</td>

<td class="left">

3.0

</td>

<td class="left">

3.00

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

2

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

CTT008

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Kỹ Thuật Lập Trình

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

4.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT31

</td>

<td class="left">

9.5

</td>

<td class="left">

9.50

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

2

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

DTV012

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Lý thuyết Mạch số (cho Công Nghệ TT)

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

3.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT3

</td>

<td class="left">

5.0

</td>

<td class="left">

5.00

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

2

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

CTT010

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Nhập môn CNTT 2

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

3.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT31

</td>

<td class="left">

10.0

</td>

<td class="left">

10.00

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

2

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

TCH002

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Thể dục 2

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

2.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT31

</td>

<td class="left">

5.0

</td>

<td class="left">

5.00

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

2

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

DTV092

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Thực hành mạch số

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

1.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT32

</td>

<td class="left">

9.0

</td>

<td class="left">

9.00

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

1

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

NNA001

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Anh văn 1

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

3.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

BLM

</td>

<td class="left">

8

</td>

<td class="left">

8.00

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

1

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

DTV001

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Điện tử căn bản

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

3.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT3

</td>

<td class="left">

8

</td>

<td class="left">

8.00

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

1

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

TTH026

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Giải tích B1

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

3.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT3

</td>

<td class="left">

4

</td>

<td class="left">

4.00

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

1

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

CTT123

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Kỹ năng mềm

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

3.5

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT31

</td>

<td class="left">

9

</td>

<td class="left">

9.00

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

1

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

CTT009

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Nhập môn Công nghệ Thông tin 1

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

3.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT31

</td>

<td class="left">

8.5

</td>

<td class="left">

8.50

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

1

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

CTT003

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Nhập môn lập trình

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

4.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT31

</td>

<td class="left">

9

</td>

<td class="left">

9.00

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

1

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

PLD001

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Pháp luật đại cương

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

3.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT3

</td>

<td class="left">

8

</td>

<td class="left">

8.00

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

1

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

TCH001

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Thể dục 1

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

2.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT31

</td>

<td class="left">

5

</td>

<td class="left">

5.00

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

1

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

DTV091

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Thực hành điện tử căn bản

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

1.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT32

</td>

<td class="left">

10

</td>

<td class="left">

10.00

</td>

</tr>

<tr>

<td class="center" style="width: 80px;">

14-15

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

1

</td>

<td class="center" style="width: 120px;">

TTH063

</td>

<td class="left" style="width: 250px;">

Toán rời rạc

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

4.0

</td>

<td class="center" style="width: 60px;">

14CTT3

</td>

<td class="left">

8

</td>

<td class="left">

8.00

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

</fieldset>

</div>

</div>

<script type="text/javascript">

window.onload = function () {

}

function XemDiemThi() {

var loc = 'SinhVien.aspx?pid=211';

if (cboNamHoc\_gvDKHPLichThi.value() != '')

loc += '&nh=' + cboNamHoc\_gvDKHPLichThi.value();

else

loc += '&nh=0';

if (cboHocKy\_gvDKHPLichThi.value() != '')

loc += '&hk=' + cboHocKy\_gvDKHPLichThi.value();

window.location = loc;

}

function onChangeNamHoc\_gvDKHPCauHinh() {

if (cboNamHoc\_gvDKHPLichThi.value() == '0')

cboHocKy\_gvDKHPLichThi.disable();

else

cboHocKy\_gvDKHPLichThi.enable();

//load danh sách học kỳ theo năm học

loadHocKy();

}

function loadHocKy(sender, selectedIndex) {

cboHocKy\_gvDKHPLichThi.options.clear();

cboHocKy\_gvDKHPLichThi.selectedIndex(-1);

var handlerPage = 'Modules/SVDiemThi/HandlerSVDiemThi.ashx';

var param = { method: 'LayHocKy', nh: cboNamHoc\_gvDKHPLichThi.value() };

var xhr = $.ajax({

type: "GET",

url: handlerPage,

data: param,

contentType: "application/json; charset=utf-8",

dataType: "json",

cache: false,

async: false,

success: function (result) {

if (result != null) {

for (var i = 0; i < result.length; i = i + 2) {

cboHocKy\_gvDKHPLichThi.options.add(result[i + 1], result[i]);

}

cboHocKy\_gvDKHPLichThi.selectedIndex(0);

}

},

error: function () {

}

});

}

$(document).ready(function () {

if (cboNamHoc\_gvDKHPLichThi.value() == '0')

cboHocKy\_gvDKHPLichThi.disable();

else

cboHocKy\_gvDKHPLichThi.enable();

loadHocKy();

$('.dkhp-table').dataTable({

"bJQueryUI": true,

"sPaginationType": "full\_numbers",

"oLanguage": {

"sProcessing": "Đang xử lý...",

"sLengthMenu": "Chọn số dòng \_MENU\_",

"sZeroRecords": "Không có kết quả học tập.",

"sInfo": "Đang xem \_START\_ đến \_END\_ trong tổng số \_TOTAL\_ dòng",

"sInfoEmpty": "Đang xem 0 đến 0 trong tổng số 0 dòng",

"sInfoFiltered": "(được lọc từ \_MAX\_ dòng)",

"sInfoPostFix": "",

"sSearch": "",

"sUrl": "",

"oPaginate": {

"sFirst": "Đầu",

"sPrevious": "Trước",

"sNext": "Tiếp",

"sLast": "Cuối"

}

},

"sDom": 't',

'iDisplayLength': -1

});

setDKHPMenuHeight();

});

</script>

</div>

</div>

<div class="clear"></div>

</div>

</div>

<div class="clear">

&nbsp;

</div>

<div id="page-footer">

Phiên bản

2.2.8

- Bản quyền của

<a target="\_blank" href="http://www.hcmus.edu.vn">HCMUS</a>

– Phát triển bởi

<a target="\_blank" href="http://www.selab.hcmus.edu.vn">SELab</a>

© 2007 - 2014

</div>

<div id='dkhp\_result\_message'>

</div>

<script type="text/javascript">

//<![CDATA[

WebForm\_InitCallback(); if(typeof(cboNamHoc\_gvDKHPLichThi)!='undefined'){if(typeof(cboNamHoc\_gvDKHPLichThi.destruct)=='function'){cboNamHoc\_gvDKHPLichThi.destruct();}}var cboNamHoc\_gvDKHPLichThi;function initOboutComboBox\_\_cboNamHoc\_gvDKHPLichThi(attempts){ if(typeof(oboutComboBoxJSLoaded) == "undefined" || typeof(Obout.ComboBox) == "undefined") {if(attempts<30){window.setTimeout("initOboutComboBox\_\_cboNamHoc\_gvDKHPLichThi(" + (attempts+1) + ")", 500);}else{alert("There was a problem referencing obout ComboBox javascript files. Please contact support@obout.com for support.");}return;}try{cboNamHoc\_gvDKHPLichThi = new Obout.ComboBox("ctl00$ContentPlaceHolder1$ctl00$cboNamHoc\_gvDKHPLichThi","cboNamHoc\_gvDKHPLichThi","ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboNamHoc\_gvDKHPLichThi\_ob\_CbocboNamHoc\_gvDKHPLichThiMainContainer","ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboNamHoc\_gvDKHPLichThi\_ob\_CbocboNamHoc\_gvDKHPLichThiItemsContainer","ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboNamHoc\_gvDKHPLichThi\_ob\_CbocboNamHoc\_gvDKHPLichThiTB","ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboNamHoc\_gvDKHPLichThi\_ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboNamHoc\_gvDKHPLichThi","ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboNamHoc\_gvDKHPLichThi\_ob\_CbocboNamHoc\_gvDKHPLichThiSIS",0,"90%","","90%",true,false,{'OnSelectedIndexChanged':onChangeNamHoc\_gvDKHPCauHinh},true,false,null,{'N': 'ob\_iCboITCN','O': 'ob\_iCboITCO','AC': 'ob\_iCboITCAC','AO': 'ob\_iCboITCAO','D': 'ob\_iCboITCD','IE': 'ob\_iCboIE','IE\_ET': 'ob\_iCboIE\_ET','IE\_WI': 'ob\_iCboIE\_WI'},false,false,true,"","",false,false,0,0,false,",",true,false,[0,1],false,"",false);return cboNamHoc\_gvDKHPLichThi;}catch(e){alert("There was an error initializing obout ComboBox with ID cboNamHoc\_gvDKHPLichThi.\n\n" + e.message + "\n\nPlease contact support@obout.com for help.");}} initOboutComboBox\_\_cboNamHoc\_gvDKHPLichThi(0); if(typeof(cboHocKy\_gvDKHPLichThi)!='undefined'){if(typeof(cboHocKy\_gvDKHPLichThi.destruct)=='function'){cboHocKy\_gvDKHPLichThi.destruct();}}var cboHocKy\_gvDKHPLichThi;function initOboutComboBox\_\_cboHocKy\_gvDKHPLichThi(attempts){ if(typeof(oboutComboBoxJSLoaded) == "undefined" || typeof(Obout.ComboBox) == "undefined") {if(attempts<30){window.setTimeout("initOboutComboBox\_\_cboHocKy\_gvDKHPLichThi(" + (attempts+1) + ")", 500);}else{alert("There was a problem referencing obout ComboBox javascript files. Please contact support@obout.com for support.");}return;}try{cboHocKy\_gvDKHPLichThi = new Obout.ComboBox("ctl00$ContentPlaceHolder1$ctl00$cboHocKy\_gvDKHPLichThi","cboHocKy\_gvDKHPLichThi","ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboHocKy\_gvDKHPLichThi\_ob\_CbocboHocKy\_gvDKHPLichThiMainContainer","ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboHocKy\_gvDKHPLichThi\_ob\_CbocboHocKy\_gvDKHPLichThiItemsContainer","ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboHocKy\_gvDKHPLichThi\_ob\_CbocboHocKy\_gvDKHPLichThiTB","ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboHocKy\_gvDKHPLichThi\_ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboHocKy\_gvDKHPLichThi","ctl00\_ContentPlaceHolder1\_ctl00\_cboHocKy\_gvDKHPLichThi\_ob\_CbocboHocKy\_gvDKHPLichThiSIS",0,"150px","","150px",true,false,{},true,false,null,{'N': 'ob\_iCboITCN','O': 'ob\_iCboITCO','AC': 'ob\_iCboITCAC','AO': 'ob\_iCboITCAO','D': 'ob\_iCboITCD','IE': 'ob\_iCboIE','IE\_ET': 'ob\_iCboIE\_ET','IE\_WI': 'ob\_iCboIE\_WI'},false,false,true,"","",false,false,0,0,false,",",true,false,[0,1],false,"",false);return cboHocKy\_gvDKHPLichThi;}catch(e){alert("There was an error initializing obout ComboBox with ID cboHocKy\_gvDKHPLichThi.\n\n" + e.message + "\n\nPlease contact support@obout.com for help.");}} initOboutComboBox\_\_cboHocKy\_gvDKHPLichThi(0); if(typeof(btnXemDiemThi)!='undefined'){if(typeof(btnXemDiemThi.destruct)=='function'){btnXemDiemThi.destruct();}}var btnXemDiemThi;function initButton\_\_btnXemDiemThi(attempts){ if(typeof(oboutButtonJSLoaded) == "undefined" || typeof(Obout.Interface.OboutButton) == "undefined") {if(attempts<30){window.setTimeout("initButton\_\_btnXemDiemThi(" + (attempts+1) + ")", 500);}else{alert("There was a problem referencing obout Button javascript files. Please contact support@obout.com for support.");}return;}try{btnXemDiemThi = new Obout.Interface.OboutButton("btnXemDiemThi","ob\_iBbtnXemDiemThiContainer","150px",true,false,{'N': 'ob\_iBCN','O': 'ob\_iBCO','P': 'ob\_iBCP','F': 'ob\_iBCF','D': 'ob\_iBCD'},false);}catch(e){alert("There was an error initializing obout Button with ID btnXemDiemThi.\n\n" + e.message + "\n\nPlease contact support@obout.com for help.");}} initButton\_\_btnXemDiemThi(0); //]]>

</script>

</form>

</body>

</html>