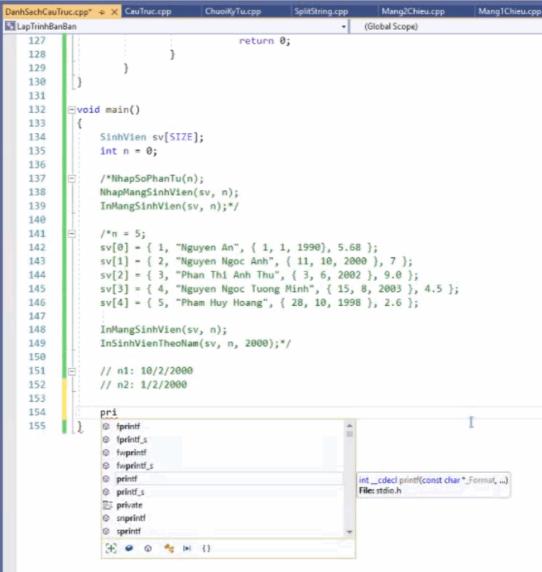
DanhSachCauTruc.cpp	u X CauTruc.cpp ChuoiКуТи.cpp	SplitString.cpp	Mang2Chieu.cpp	Mang1Chieu.cpp	CauT
LapTrinhBanBan			(Global Scope)		
97	printf("\n%-5s %-20s		"Ma", "Ten", "Nam	sinh", "DTB");	
98	for (int $i = 0$ ; $i < n$ ; $i$	++)			
99	{				
100	if (sv[i].NamSinh.Na				
101	<pre>InSinhVien(sv[i]</pre>	);			
102	}				
103 [}					
104					
	nt SoSanh2NgayThang(NgayTha	ing nt1, NgayTh	ang nt2)		
106 {					
107	if (nt1.Nam < nt2.Nam)				
108	return -1;				
109	else				
110	if (nt1.Nam > nt2.Na	am)			
111	return 1;				
112	else				
113	{				
114	if (nt1.Thang <	nt2.Thang)			
115	return -1;				
116	else				
117		ng > nt2.Thang)			
118	return 1	l;			
119	else				
120					
121		Ngay < nt2.Nga	y)		
122		ırn -1;			
123	else				
124		nt1.Ngay > nt2	.Ngay)		
125		return 1;			
126	else				
127		return 0;			
128	1				
129	}				
130 }					
131	aid main()				
	oid main()				
133 {					
134	SinhVien sv[SIZE];				
135	int n = 0;				



```
DanhSachCauTruc.cpp -u X CauTruc.cpp
                                ChuoiKyTu.cpp
                                               SplitString.cpp
                                                             Mang2Chieu.cpp
                                                                             Mang1Chieu.cpp
                                                                                             CauTrucLap.cp
LapTrinhBanBan
                                                           (Global Scope)
                   InMangSinhVien(sv, n);*/
    139
    140
    141
                  /*n = 5;
                  sv[0] = { 1, "Nguyen An", { 1, 1, 1990}, 5.68 };
    142
    143
                  sv[1] = \{ 2, "Nguyen Ngoc Anh", \{ 11, 10, 2000 \}, 7 \};
                   sv[2] = { 3, "Phan Thi Anh Thu", { 3, 6, 2002 }, 9.0 };
    144
                  sv[3] = { 4, "Nguyen Ngoc Tuong Minh", { 15, 8, 2003 }, 4.5 };
    145
    146
                  sv[4] = { 5, "Pham Huy Hoang", { 28, 10, 1998 }, 2.6 };
    147
                  InMangSinhVien(sv, n);
    148
    149
                  InSinhVienTheoNam(sv, n, 2000);*/
    150
    151
                  // n1: 10/2/2000
    152
                  // n2: 1/2/2000
    153
                   printf("\n1. %d", SoSanh2NgayThang({ 1, 1, 2001 }, { 1, 1, 2001 }));
    154
    155
Output
                                             · 일 = = = 13
Show output from: Build
Build started...
1>----- Build started: Project: LapTrinhBanBan, Configuration: Debug Win32 -----
```

DanhSachCauTruc.cg	рр -р 🗙	CauTruc.cpp	ChuoiKyTu.cpp	SplitString.cpp	Mang2Chieu.cpp	Mang1Chieu.cpp	CauTrucLap.cp
■ LapTrinhBanBan				• (0	ilobal Scope)		
127				return 0;			
128			}				
129		}					
130	}						
131							
132	Ģvoi	main()				_	
133	{			oʻ bu	ớc này mu	ốn	
134		SinhVien s			2 thông tin		
135		int n = 0;	E	_	l cấu trúc r		
136				vao i	cau uuc r	ieng	
137		/*NhapSoPh	and the contract of the contract of the				
138			nhVien(sv, n				
139	L	InMangSinh	Vien(sv, n);	*/			
140							
141		/*n = 5;					
142				n", { 1, 1, 19			
143				goc Anh", { 11		* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
144				Anh Thu", { 3			
145				the same of the sa		2003 }, 4.5 };	
146		$sv[4] = {$	5, "Pham Huy	Hoang", { 28,	10, 1998 }	, 2.6 };	
147							
148			Vien(sv, n);				
149		InSinhVien	TheoNam(sv,	n, 2000);*/			
150							
151	日	// n1: 10/					
152		// n2: 1/2	/2000				
153							
154		printf("\n	1. %d", SoSa	nh2NgayThang({	1, 1, 2001	}, { 1, 1, 200	1 }));
155		printf("\n	2. %d", SoSa	nh2NgayThang({	1, 1, 2001	}, { 1, 1, 200	2 }));
156		printf("\n	3. %d", SoSa	nh2NgayThang({	1, 1, 2011	}, { 1, 1, 200	2 }));
157	}						

DanhSachCauTruc.c	рр - и Х	CauTruc.cpp	ChuoiKyTu.cpp	SplitString.cpp	Mang2Chieu.cpp	Mang1Chieu.cpp
■ LapTrinhBanBan					■ DanhSachSinhVien	
22		printf("\	nNhap Nam: ")	;		
23		scanf("%d	", &nt.Nam);			
24	}					
25						
26	⊟voi	d InNgayTh	ang(NgayThang	nt)		
27	{					
28		printf("%	d/%d/%d", nt.	Ngay, nt.Th	ang, nt.Nam);	
29	}					
30	T 1 2					
31	⊟str	uct SinhVi	en			
32	{					
33		int MaSin	hVien;			
34			inhVien[50];			
35		NgayThang	NamSinh;			
36		float DTB	;			
37	};					
38	2.5					
39	⊟str	uct DanhSa	chSinhVien			
40	{					
41		SinhVien				
42		int n = 0	;			
43	<b>}</b> ;					
44						
45		d NhapSinh	Vien(SinhVien	& sv)		
46	{	1.000				
47			nNhap Ma: ");			
48		scanf (%d	&sv.MaSinh	Vien);		
49			nNhap Ten: ")	;		
50		rewind(st				
51		gets_s(sv	.TenSinhVien)	;		
52				L		
53			nNhap Nam sin			
54		NnapNgayT	hang(sv.NamSi	nn);		
55		<b>C1</b>				
56	1	float DTB	;			
142% - 00	4.6	← →				

DanhSachCauTruc.c	срр 4	× CauTruc.cpp	ChuoiKyTu.cpp	SplitString.cpp	Mang2Chieu.cpp	Mang1Chieu.cpp	CauTrucLap.cpp	Ca
LapTrinhBanBan					(Global Scope)			
133				return 0	;			
134			}					
135		}						
136	}							
137								
138	Ęν	oid main()						
139	{							
140	E	DanhSachS	inhVien dssv	;				
141								
142								
143			n sv[SIZE];					
144		int n = 0	;*/					
145								
146	甲	/*NhapSoP	the second secon		T			
147		the state of the s	inhVien(sv,	* 5 7	1			
148		InMangSin	hVien(sv, n)	;*/				
149								
150		/*n = 5;	May 19					
151					, 1990}, 5.68 };			
152				-	{ 11, 10, 2000 }			
153					{ 3, 6, 2002 },			
154					Minh", { 15, 8,			
155		$sv[4] = {$	5, "Pham Hu	y Hoang", {	28, 10, 1998 },	2.6 };		
156								
157			hVien(sv, n)					
158		InSinhVie	nTheoNam(sv,	n, 2000);*	/			
159								
160	目	// n1: 10						
161		// n2: 1/	2/2000					
162								
163	中:				hang({ 1, 1, 200			
164					ng({ 1, 1, 2001			
165		printf("\	n3. %d", SoS	anh2NgayTha	ng({ 1, 1, 2011	}, { 1, 1, 2002	}));*/	
166	}							

```
DanhSachCauTruc.cpp -u X CauTruc.cpp
                              ChuoiKyTu.cpp
                                                         Mang2Chieu.cpp
                                                                       Mang1Chieu.cpp
                                                                                      CauTrucLap.cpp
                                           SplitString.cpp
LapTrinhBanBan
                                                       (Global Scope)
            }
    136
    137
           □void main()
    138
    139
                 DanhSachSinhVien dssv:
    140
    141
                 NhapSoPhanTu(dssv.n);
    142
                 NhapMangSinhVien(dssv.sv, dssv.n);
    143
                 InMangSinhVien(dssv.sv, dssv.n);
    144
    145
                 /*SinhVien sv[SIZE];
    146
                 int n = 0:*/
    147
    148
                 /*NhapSoPhanTu(n);
    149
                 NhapMangSinhVien(sv, n):
    150
                 InMangSinhVien(sv, n);*/
    151
    152
    153
                 /*n = 5:
                 sv[0] = { 1, "Nguyen An", { 1, 1, 1990}, 5.68 };
    154
                 sv[1] = { 2, "Nguyen Ngoc Anh", { 11, 10, 2000 }, 7 };
    155
                 sv[2] = { 3, "Phan Thi Anh Thu", { 3, 6, 2002 }, 9.0 };
    156
                 sv[3] = { 4, "Nguyen Ngoc Tuong Minh", { 15, 8, 2003 }, 4.5 };
    157
                 sv[4] = { 5, "Pham Huy Hoang", { 28, 10, 1998 }, 2.6 };
    158
    159
                 InMangSinhVien(sv, n);
    160
                 InSinhVienTheoNam(sv, n, 2000);*/
    161
    162
    163
                 // n1: 10/2/2000
                 // n2: 1/2/2000
    164
    165
                 /*printf("\n1. %d", SoSanh2NgayThang({ 1, 1, 2001 }, { 1, 1, 2001 }));
    166
                 printf("\n2. %d", SoSanh2NgayThang({ 1, 1, 2001 }, { 1, 1, 2002 }));
    167
                 printf("\n3. %d", SoSanh2NgayThang({ 1, 1, 2011 }, { 1, 1, 2002 }));*/
    168
    169
142% - 00 17 + >
```

```
DanhSachCauTruc.cpp -p × CauTruc.cpp
                            ChuoiKyTu.cpp
                                                                    Mang1Chieu.cpp
                                                                                   CauTrucLap.cpp
                                          SplitString.cpp
                                                      Mang2Chieu.cpp
■ LapTrinhBanBan
                                                    (Global Scope)
            }
     70
     71
           ⊡void NhapSoPhanTu(int& n)
     72
     73
           Ė
                do
     74
     75
     76
                     printf("\nNhap so phan tu trong mang (n > 0): ");
                     scanf("%d", &n);
     77
                 } while (n <= 0);
     78
     79
     80

⊡void NhapMangSinhVien(SinhVien sv[SIZE], int n)
     81
                                                                    cách viết 1
     82
                                                                    (Nên sử dụng vì
                for (int i = 0; i < n; i++)
     83
                                                                    generic hon)
     84
                     printf("\nNhap thong tin sinh vien %d", i);
     85
                    NhapSinhVien(sv[i]);
     86
     87
     88
     89
           90
                                                                     cách viết 2
     91
            {
                for (int i = 0; i < dssv.n; i++)
     92
     93
                     printf("\nNhap thong tin sinh vien %d", i);
     94
                     NhapSinhVien(dssv.sv[i]);
     95
     96
     97
     98
           Pvoid InMangSinhVien(SinhVien sv[SIZE], int n)
     99
    100
            {
                printf("\n%-5s %-20s %10s %5s", "Ma", "Ten", "Nam sinh", "DTB");
    101
                for (int i = 0; i < n; i++)
    102
    103
                     // printf("\nThong tin sinh vien %d", i);
    104
                  + >
142% - 00
           A 7
```

DanhSachCauTruc.c	pp -u ×	CauTruc.cpp	ChuoiKyTu.cpp	SplitString.cpp	Mang2Chieu.cpp	Mang1Chieu.cpp	CauTrucLap.cpp	CauTrucReNhanh.
LapTrinhBanBan				-	(Global Scope)			▼ 🚳 main(
134			}					
135		}						
136	}							
137								
138	⊟voi	d main()						
139	{							
140		DanhSachS	inhVien dssv	;				
141		r						
142	中	/*NhapSoP	hanTu(dssv.n)	);				
143		NhapMangS	inhVien(dssv.	.sv, dssv.n);				
144		InMangSin	hVien(dssv.sv	v, dssv.n);*/				
145	Ti.							
146	中	/*NhapSoP	hanTu(n);					
147		NhapMangS	inhVien(sv, r	1);				
148		InMangSin	hVien(sv, n)	*/				
149								
150		dssv.n =	5;					
151		dssv.sv[0	] = { 1, "Ngu	yen An", { 1	, 1, 1990}, 5.	.68 };		
152					", { 11, 10, 2			
153		-	-		u", { 3, 6, 20			
154						5, 8, 2003 }, 4	.5 };	
155		dssv.sv[4	] = { 5, "Pha	am Huy Hoang"	, { 28, 10, 19	998 }, 2.6 };		
156								
157		4.0	hVien(dssv.sv					
158		InSinhVie	nTheoNam(dss	.sv, dssv.n,	2000);			
159								
160	中	// n1: 10						
161		// n2: 1/	2/2000					
162								
163	中:					31 }, { 1, 1, 2		
164						}, { 1, 1, 200		
165	Li	printf("\	n3. %d", SoSa	anh2NgayThang	({ 1, 1, 2011	}, { 1, 1, 200	2 }));*/	
166	[}							
	1							

Bài 1: (	Cho ma trận	ı vuôi	ng (n	x n).	Viết c	các hàm sau:						
a. I	Nhập, xuất	ma tr	ận vu	iông.								
b. 1	In ra màn hình danh sách những số nguyên tố nằm trên đường chéo phụ.											
c. I	In ra màn hình số lớn thứ 2 trong ma trận vuông.											
d. I	In ra màn hình tổng tất cả các chữ số của từng giá trị trong ma trận vuông.											
Ví d	$u: 13 \Rightarrow T\mathring{o}ng = 1 + 3 = 4.$											
e. ]	In ra màn hình và tính tổng những phần tử nằm trên biên của ma trận vuông (dòng											
=	= 0, dòng =	n – 1	, cột	= 0, c	çột = 1	(n-1)						
f. 5	Sắp xếp ma	trận	vuôn	g giải	n dần	trên cột chẵn:						
			Inp	out				Ou	tput			
		0	1	2	3		0	1	2	3		
	0	1	2	3	4	0	13	2	15	4		
	1 5 6 7 8 1 9 6 11 8											
	2 9 10 11 12 2 5 10 7 12											
	3	13	14	15	16	3	1	14	3	16		

DanhSachCauTruc.c	pp* + >	CauTruc.cpp	ChuoiKyTu.cpp	SplitString.cpp	Mang2Chieu.cpp	Mang1Chieu.cpp	CauTrucLap.cpp	Cı
LapTrinhBanBan					(Global Scope)			
153				han Thi Anh Thu				
154					_	5, 8, 2003 }, 4	.5 };	
155		dssv.sv[4]	= { 5, "P	ham Huy Hoang",	{ 28, 10, 1	998 }, 2.6 };		
156								
157				sv, dssv.n);				
158		InSinhVien7	TheoNam(ds	sv.sv, dssv.n,	2000);			
159								
160	中:	// n1: 10/2	2/2000					
161		// n2: 1/2/	2000					
162								
163	<b>:</b>	/*printf("\	\n1. %d",	SoSanh2NgayThan	g({ 1, 1, 20	01 }, { 1, 1, 2	001 }));	
164						}, { 1, 1, 200		
165	L	printf("\n3	3. %d", So	Sanh2NgayThang(	{ 1, 1, 2011	}, { 1, 1, 200	2 }));*/	
166								
167		int Max1 =	TimMax(a,	n);				
168		int Max2 =	0;					
169						gọi ý giải bà	i	
170	中	for (int i	= 0; i <	n; i++)		3,1,3		
171		{						
172	ė;	for (in	nt j = 0;	j < n; j++)				
173		{						
174		if	(a[i][j]	> Max2 && a[i][	j] < Max1))			
175		max	c2 = a[i][	j];	1			
176	Į.	}						
177								
178		}						
179	}							

DanhSachCauTruc.cpg	p* + X	CauTruc.cpp	ChuoiKyTu.cpp	SplitString.cpp	Mang2Chie	u.cpp	Mang1Chieu.cpp	CauTrucLap.cpp
■ LapTrinhBanBan					(Global Scope)			
159								
160	ġ.	// n1: 10/	2/2000					
161		// n2: 1/2	2/2000					
162								
163	Ξ.	/*printf("	\n1. %d", SoS	anh2NgayThar	ng({ 1, 1	, 2001 }	, { 1, 1, 20	01 }));
164		printf("\r	12. %d", SoSan	h2NgayThang	({ 1, 1, 1	2001 },	{ 1, 1, 2002	}));
165		printf("\r	3. %d", SoSan	h2NgayThang	({ 1, 1, 1	2011 },	{ 1, 1, 2002	}));*/
166								
167		int Cot =	0;					
168								
169		for (int i	= 0; i < n -	1; i++)				
170		{						
171	9	for (i	int j = i + 1;	j < n; j++)	)			
172		{						
173		11	a[i][Cot]					
174							L	
175	=	if	(a[i][Cot] >	a[j][Cot])				
176		{						
177			int temp =	a[i][cot];				
178			a[i][cot] =	a[j][cot];				
179			a[j][cot] =	temp;				
180		}						
181		}						
182								
183		}						
184	}							

```
Bài 2: Cho cấu trúc nhân viên như sau:

struct NhanVien {
    int MaNhanVien;
    char TenNhanVien[50];
    NgayThang NamSinh; // struct NgayThang
    int GioiTinh; // Nam = 1, Nu = 0 -> Khi in ra phải in Nam || Nữ
    float Luong; // 10 = 10T
};

Hãy viết hàm thực hiện các yêu cầu sau:
```

- a. Nhập, xuất mảng một chiều nhân viên.
- b. In ra màn hình những nhân viên có tuổi > 25.
- c. In ra màn hình những nhân viên nam có lương > 10T.
  d. Sắp xếp mảng nhân viên giảm dần theo lương.
- e. Sắp xếp mảng nhân viên tăng dần theo ngày tháng năm sinh.
- f. In ra những nhân viên có sinh nhật trong tháng này.
- g. Tên nhân viên = Họ + Tên lót + Tên: Yêu cầu tách ra Họ, Tên lót, Tên

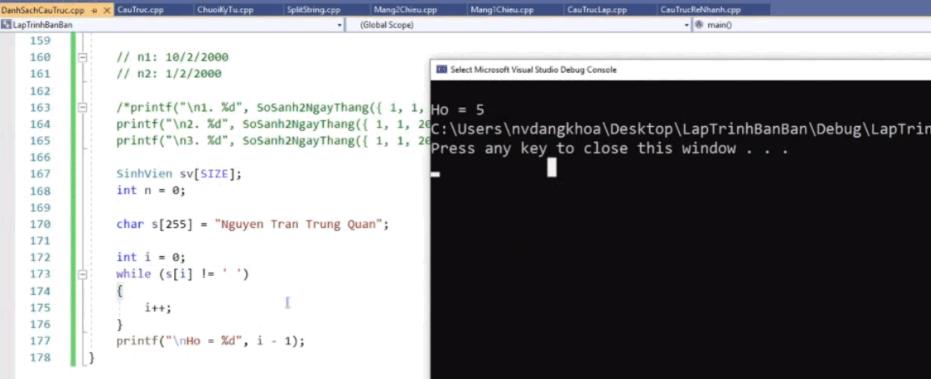
Ví dụ: Nguyen Tran Trung Quan = Nguyen + Tran Trung + Quan h. Tìm những nhân viên có tên chứa chữ "Van" hoặc "Thi".

```
DanhSachCauTruc.cpp* -> X CauTruc.cpp
                                ChuoiKyTu.cpp
                                              SplitString.cpp
                                                            Mang2Chieu.cpp
                                                                            Mang1Chieu.cpp
                                                                                            CauTrucLap.cpp
LapTrinhBanBan
                                                          (Global Scope)
    159
    160
                  // n1: 10/2/2000
    151
                  // n2: 1/2/2000
    162
                  /*printf("\n1. %d", SoSanh2NgayThang({ 1, 1, 2001 }, { 1, 1, 2001 }));
    163
                  printf("\n2. %d", SoSanh2NgayThang({ 1, 1, 2001 }, { 1, 1, 2002 }));
    164
                  printf("\n3. %d", SoSanh2NgayThang({ 1, 1, 2011 }, { 1, 1, 2002 }));*/
    165
    166
    167
                  SinhVien sv[SIZE];
                  int n = 0;
    168
    169
    170
                  for (int i = 0; i < n; i++)
    171
    172
                       if (2021 - sv[i].NamSinh.Nam > 25)
    173
                           InSinhVien(sv[i]);
    174
    175
```

DanhSachCauTruc.c	pp" → X	CauTruc.cpp	ChuoiKyTu.cpp	SplitString.cpp	Mang2Chieu.cpp	Mang1Chieu.cpp	CauTrucLap.cpp	CauTi
LapTrinhBanBan			*2-1	-	(Global Scope)			
156								
157		_	Vien(dssv.sv					
158		InSinhVier	TheoNam(dssv	.sv, dssv.n,	2000);			
159								
160	申:	// n1: 10/	2/2000					
161	Li	// n2: 1/2	2/2000					
162								
163	中:	/*printf('	'\n1. %d", Sos	Sanh2NgayTha	ng({ 1, 1, 2001	}, { 1, 1, 2	001 }));	
164					({ 1, 1, 2001 }			
165		printf("\r	13. %d", SoSar	nh2NgayThang	({ 1, 1, 2011 }	, { 1, 1, 200	2 }));*/	
166	П							
167		SinhVien s	sv[SIZE];					
168	1	int n = 0;						
169								
170	<b>申</b> :	for (int i	= 0; i < n	- 1; i++)				
171		{			aiảm dầ	n theo lương	a	
172	申	for (i	int j = i + 1	; j < n; j++	)		9	
173		{						
174	φ:	if	(sv[i].DTB	> sv[j].DTB)				
175		{						
176				emp = sv[i];				
177			sv[i] = sv	[j];				
178			sv[j] = ter	mp;				
179	Li	}						
180		}						
181		}						
182	}							

DanhSachCauTruc.c	pp" + ×	CauTruc.cpp	ChuoiKyTu.cpp	SplitString.cpp	Mang2Chieu.cpp	Mang1Chieu.cpp	CauTrucLap.cp
■ LapTrinhBanBan				•	(Global Scope)		
156							
157		InMangSinh	/ien(dssv.sv,	dssv.n);			
158	Ш	InSinhVien1	heoNam(dssv.s	sv, dssv.n,	2000);		
159							
160	中	// n1: 10/2	2/2000				
161	H.	// n2: 1/2/	2000				
162							
163	φ;	/*printf(")	n1. %d", SoSa	anh2NgayThan	g({ 1, 1, 2001	}, { 1, 1, 2	001 }));
164		printf("\n2	2. %d", SoSanh	12NgayThang(	{ 1, 1, 2001 }	, { 1, 1, 200	2 }));
165		printf("\n	. %d", SoSanh	n2NgayThang(	{ 1, 1, 2011 }	, { 1, 1, 200	2 }));*/
166	T						
167		SinhVien sv	[SIZE];				
168		int $n = 0$ ;					
169							
170	<b>申</b> :	for (int i	= 0; i < n -	1; i++)			
171		{			tăng d	lần theo ngà	V
172	中	for (in	it j = i + 1;	j < n; j++)		năm sinh	
173	1	{			unang	mann on m	
174	<b>中</b> :	if	(SoSanh2Ngay1	hang(sv[i].	NamSinh, sv[j]	.NamSinh) == :	1)
175		{					
176			SinhVien ten	np = sv[i];			
177			sv[i] = sv[j]	i];			
178			sv[j] = temp	;			
179	l Li	}					
180		}					
181		}					
182	}						
					1		

```
167
             SinhVien sv[SIZE];
             int n = 0;
168
169
170
             char s[255] = "Nguyen Tran Trung Quan";
171
172
             int i = 0:
173
             while (s[i] != ' ')
174
175
                 i++:
176
177
             printf("\nHo = %d", i - 1);
178
```



encau iruc.e	X a- qq	CauTruc.cpp	ChuoiKyTu.cpp	SplitString.cpp	Mang2Chieu.cpp	Mang1Chieu.cpp	CauTrucLap.cpp
rinhBanBan				-	(Global Scope)		
159							
160	申.	// n1: 10/2	2/2000				
161		// n2: 1/2/	2000				
162							
163	中	/*printf("\	n1. %d", Sos	anh2NgayTha	ng({ 1, 1, 2001	}, { 1, 1, 200	01 }));
164		printf("\n2	. %d", SoSar	h2NgayThang	({ 1, 1, 2001 },	{ 1, 1, 2002	}));
165	L	printf("\n3	. %d", SoSar	h2NgayThang	({ 1, 1, 2011 },	{ 1, 1, 2002	}));*/
166	П						
167		SinhVien sv	[SIZE];				
168		int $n = 0$ ;					
169							
170		char s[255]	= "Nguyen T	ran Trung 2	uan";		
171		char Ho[255	5];				
172							
173		int $i = 0$ ;					
174	中	while (s[i]	!= ' ' ')				
175		{					
176	11	Ho[i] =	s[i];				
177		i++;					
178	Li	}					
179		Ho[i] = 0;					
180		printf("\nH	lo = %d - %s"	, i - 1, Ho	);		
181							
182							
183							
184	}						
		minBanBan  159  160  161  162  163  164  165  166  167  168  169  170  171  172  173  174  175  176  177  178  179  180  181  182  183	minBanBan  159  160			(Global Scope)   159	The state of the

```
Microsoft Visual Studio Debug Console

Ho = 5 - Nguyen dã tách được họ
```

Press any key to close this window . . .

C:\Users\nvdangkhoa\Desktop\LapTrinhBanBan\Debug\LapTrinhBanBan.exe (process 16468) exited with code 0.

- Tìm từ dài nhất trong danh sách nhân viên:
   Ví dụ:
   nvl: Ngo Van An
- nv2: Nguyen Thi Thu nv3: Pham Thi Nghieng

Từ dài nhất "Nghieng" có 7 ký tự.

```
DanhSachCauTruc.cpp -p X CauTruc.cpp
                              ChuoiKyTu.cpp
                                            SplitString.cpp
                                                          Mang2Chieu.cpp
                                                                         Mang1Chieu.cpp
                                                                                        CauTrucLap.cpp
LapTrinhBanBan
                                                        (Global Scope)
    160
                 // n1: 10/2/2000
    161
                  // n2: 1/2/2000
    162
                  /*printf("\n1. %d", SoSanh2NgayThang({ 1, 1, 2001 }, { 1, 1, 2001 }));
    163
                  printf("\n2. %d", SoSanh2NgayThang({ 1, 1, 2001 }, { 1, 1, 2002 }));
    164
                  printf("\n3. %d", SoSanh2NgayThang({ 1, 1, 2011 }, { 1, 1, 2002 }));*/
    165
    166
                  char str[] = "Geeks for Geeks1 Pham Thi Nghieng";
    167
    168
                 // Returns first token
    169
                  char* token = strtok(str, " ");
    170
    171
    172
                 int n = 0:
    173
    174
            // Keep printing tokens while one of the
                  // delimiters present in str[].
    175
                  while (token != NULL)
    176
    177
                      printf("%s\n", token);
    178
    179
                      token = strtok(NULL, " ");
    180
    181
    182
    183
    184
```

Microsoft Visual Studio Debug Console					-
Geeks					
for					
Geeks1					
Pham					
Thi					
Nghieng					
C:\Users\nvdangkhoa\Desktop\La Press any key to close this wi	pTrinhBanBan\Debug\LapTrinhBanBan.exe	(process 5804	) exited wit	th code	0.
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					

```
DanhSachCauTruc.cpp -u X CauTruc.cpp
                                                                                        CauTrucLap.cpp
                              ChuoiKyTu.cpp
                                            SplitString.cpp
                                                                         Mang1Chieu.cpp
                                                          Mang2Chieu.cpp
■ LapTrinhBanBan
                                                        (Global Scope)
                  /*printf("\n1. %d", SoSanh2NgayThang({ 1, 1, 2001 }, { 1, 1, 2001 }));
    163
                  printf("\n2. %d", SoSanh2NgayThang({ 1, 1, 2001 }, { 1, 1, 2002 }));
    164
                  printf("\n3. %d", SoSanh2NgayThang({ 1, 1, 2011 }, { 1, 1, 2002 }));*/
    165
    166
                  char str[] = "Geeks for Geeks1 Pham Thi Nghieng";
    167
    168
                  // Returns first token
    169
                  char* token = strtok(str, " ");
    170
    171
                  int n = 0;
    172
    173
                  // Keep printing tokens while one of the
    174
                  // delimiters present in str[].
    175
                  int Max = 0;
    176
                  char Ten[255];
    177
    178
                  while (token != NULL)
    179
    180
                      printf("%s\n", token);
    181
    182
                      int length = strlen(token);
    183
                      if (length > Max)
    184
    185
                          Max = length;
    186
                          strcpy(Ten, token);
    187
    188
    189
                      token = strtok(NULL, " ");
    190
    191
    192
                  printf("\nMax = %d, Ten = %s", Max, Ten);
    193
    194
    195
```

DanhSachCauTruc.c	pp + ×	CauTruc.cpp	ChuoiKyTu.cpp	SplitString.cpp	Mang2Chieu.cpp	Mang1Chieu.cpp	CauTrucLap.cpp
LapTrinhBanBan				-	(Global Scope)		
163		/*printf(	"\n1. %d", So	Sanh2NgayTha	ng({ 1, 1, 2001	1 }, { 1, 1, 2	001 }));
164					({ 1, 1, 2001 }		
165		printf("\	n3. %d", SoSa	nh2NgayThang	({ 1, 1, 2011	}, { 1, 1, 200	2 }));*/
166	П						
167	18	char str[	= "Geeks fo	r Geeks1 Pha	n Thi Nghieng":	;	
168							
169			s first token				
170		char* tok	en = strtok(s	tr, " ");			
171		29 3					
172		int n = 0	;				
173		44 14			÷		
174	F:		rinting token		of the		
175			ters present	in str[].			
176		int Max =	-				
177		char Ten[	255];				
178	1						
179	P:	white (to	ken != NULL)				
180		1 nnint	F("%s\n", tok	an).			
181		princ	( AS \II , COK	en);			
182 183		int l	ength = strle	n(token):			
184			ength > Max)	ii(cokeii),			
185	T:	1	eligeli > Hax)				
186		M	ax = length;				
187			trcpy(Ten, to	ken):			
188		}	,	,,			4
189							
190		token	= strtok(NUL	L, " ");			
191		}					
192		-					
193		printf("\	nMax = %d, Te	n = %s", Max	, Ten);		
194							
195	}						
1000							

```
Microsoft Visual Studio Debug Console
Geeks
for
Geeks1
Pham
Thi
Nghieng
Max = 7, Ten = Nghieng
C:\Users\nvdangkhoa\Desktop\LapTrinhBanBan\Debug\LapTrinhBanBan.exe (process 8876) exited with code 0.
Press any key to close this window . . .
```