

```
1 --BÀI GIẢI
2 --BÀI THỰC HÀNH 5
3
4 --CÂU 2A
5 USE Northwind
6 GO
7
8 CREATE VIEW [dbo].[ViewThongKeSLKHTheoQGMuc1]
9 AS
10 SELECT      Country, COUNT(CustomerID) AS SoLuongKH
11 FROM        dbo.Customers
12 GROUP BY    Country
13 --ORDER BY   SoLuongKH DESC
14
15 GO
16 --CÂU 2B
17 USE Northwind1
18 GO
19 CREATE VIEW dbo.ViewThongKeSLDHTheoQGMuc2
20 AS
21 SELECT      dbo.KH1.Country, COUNT(dbo.KH1.CustomerID) AS SoLuongKH
22 FROM        dbo.KH1
23 GROUP BY    dbo.KH1.Country
24
25 UNION
26
27 SELECT      dbo.KH2.Country, COUNT(dbo.KH2.CustomerID) AS SoLuongKH
28 FROM        dbo.KH2
29 GROUP BY    dbo.KH2.Country
30 GO
31
32 --CÂU 3a
33 USE Northwind
34 GO
35 CREATE VIEW [dbo].[ViewThongKeSLDHTheoQGMuc1]
36 AS
37 SELECT      Country AS QuocGia, COUNT(dbo.Orders.OrderID) AS SoLuongDH
38 FROM        Customers,Orders
39 WHERE       Customers.CustomerID = Orders.CustomerID
40 GROUP BY    Country
41 --ORDER BY   SoLuongDH DESC
42
43 GO
44
45 --CÂU 3B
46 USE Northwind1
47 GO
48 CREATE VIEW dbo.ViewThongKeSLDHTheoQGMuc2
49 AS
50
51 SELECT      KH1. Country, Count(DH1.OrderID) AS SoLuongDonHang
52 FROM        DH1, KH1
53 WHERE       DH1.CustomerID= KH1 .CustomerID
54 GROUP BY    KH1.Country
55
56 UNION
57
58 SELECT      KH2. Country, Count(DH2.OrderID) AS SoLuongDonHang
59 FROM        DH2, KH2
60 WHERE       DH2.CustomerID= KH2 .CustomerID
61 GROUP BY    KH2. Country
62 GO
63
64
65 --Câu 4:
66
```

```
67 use Northwind
68 go
69 CREATE PROC ProcKHChuaMuaHangMuc1
70 AS
71 BEGIN
72     SELECT *
73     FROM Customers
74     WHERE CustomerID NOT IN
75         (SELECT CustomerID FROM Orders)
76 END
77 GO
78
79 use Northwind1
80 go
81 CREATE PROC ProcKHChuaMuaHangMuc2
82 AS
83 BEGIN
84     SELECT *
85     FROM KH1
86     WHERE CustomerID NOT IN
87         (SELECT CustomerID FROM DH1)
88     UNION
89     SELECT *
90     FROM KH2
91     WHERE CustomerID NOT IN
92         (SELECT CustomerID FROM DH2)
93
94 END
95 GO
96
97 --Cau 5:
98
99 use Northwind
100 go
101 CREATE PROC ProcThemKHMuc1
102             @MaKH nvarchar(5)
103             ,@TenCongTy nvarchar(40)
104             ,@ThanhPho nvarchar(15)
105             ,@QuocGia nvarchar(15)
106 AS
107 BEGIN
108     IF EXISTS(SELECT CustomerID FROM Customers WHERE CustomerID=@MaKH)
109         PRINT N'Lỗi trùng mã khách hàng, không thêm khách hàng được!'
110     ELSE
111         BEGIN
112             INSERT INTO Customers (CustomerID, CompanyName, City, Country)
113                 VALUES (@MaKH, @TenCongTy, @ThanhPho, @QuocGia)
114             PRINT N'Dã thêm thành công 1 hàng vào bảng Customers.'
115         END
116 END
117 GO
118
119 EXEC Northwind.dbo.ProcThemKHMuc1 N'ABCD', N'Công ty ABCD', N'TP.HCM', N'Việt nam'
120 GO
121
122 SELECT * FROM Northwind.dbo.Customers
123 GO
124
125 DELETE FROM Northwind.dbo.Customers WHERE CustomerID='ABCD'
126 GO
127
128 use Northwind1
129 go
130 CREATE PROC ProcThemKHMuc2
131             @MaKH nvarchar(5)
132             ,@TenCongTy nvarchar(40)
```

```
133          ,@ThanhPho nvarchar(15)
134          ,@QuocGia nvarchar(15)
135 AS
136 BEGIN
137     IF EXISTS(SELECT CustomerID FROM KH1 WHERE CustomerID=@MaKH)
138         PRINT N'Lỗi trùng mã khách hàng lưu trong phân mảnh KH1, không thêm khách
139         hàng được!'
140     ELSE IF EXISTS(SELECT CustomerID FROM KH2 WHERE CustomerID=@MaKH)
141         PRINT N'Lỗi trùng mã khách hàng lưu trong phân mảnh KH2, không thêm khách
142         hàng được!'
143     ELSE IF (@QuocGia='USA' OR @QuocGia='UK')
144         BEGIN
145             INSERT INTO KH1 (CustomerID, CompanyName, City, Country)
146                 VALUES (@MaKH, @TenCongTy,@ThanhPho,@QuocGia)
147             PRINT N'Dã thêm thành công 1 hàng vào phân mảnh KH1.'
148         END
149     ELSE
150         BEGIN
151             INSERT INTO KH2 (CustomerID, CompanyName, City, Country)
152                 VALUES (@MaKH, @TenCongTy,@ThanhPho,@QuocGia)
153             PRINT N'Dã thêm thành công 1 hàng vào phân mảnh KH2.'
154     END
155 GO
156
157 EXEC Northwind1.dbo.ProcThemKHMuc2 N'KH001', N'Công ty 001', N'HCMC', N'Việt nam'
158 GO
159 EXEC Northwind1.dbo.ProcThemKHMuc2 N'KH002', N'Công ty 002', N'London', N'UK'
160 GO
161
162
163 SELECT * FROM Northwind1.dbo.KH1
164 SELECT * FROM Northwind1.dbo.KH2
165
166
167 DELETE FROM Northwind1.dbo.KH1 WHERE CustomerID='KH001'
168 DELETE FROM Northwind1.dbo.KH2 WHERE CustomerID='KH001'
169
170 DELETE FROM Northwind1.dbo.KH1 WHERE CustomerID='KH002'
171 DELETE FROM Northwind1.dbo.KH2 WHERE CustomerID='KH002'
172
173
174 --Cau 6:
175
176
177 use Northwind
178 go
179 CREATE PROC ProcSuaKHMuc1
180             @MaKH nvarchar(5)
181             ,@ThanhPho nvarchar(15)
182             ,@QuocGia nvarchar(15)
183 AS
184 BEGIN
185     IF NOT EXISTS(SELECT CustomerID FROM Customers WHERE CustomerID=@MaKH)
186         PRINT N'Không tìm thấy mã khách hàng cần sửa!'
187     ELSE
188         BEGIN
189             UPDATE Customers
190                 SET City=@ThanhPho,Country=@QuocGia
191                 WHERE CustomerID=@MaKH
192             PRINT N'Dã sửa thành công 1 hàng của bảng Customers.'
193         END
194 END
195 GO
196
```

```
197 EXEC Northwind.dbo.ProcThemKHMuc1 N'ABCD', N'Công ty ABCD', N'TP.HCM', N'Việt nam'
198 GO
199
200 SELECT * FROM Northwind.dbo.Customers
201 GO
202
203 EXEC Northwind.dbo.ProcSuaKHMuc1 N'ABCD', N'Băng-cốc', N'Thái lan'
204 GO
205
206 SELECT * FROM Northwind.dbo.Customers
207 GO
208
209 DELETE FROM Northwind.dbo.Customers WHERE CustomerID='ABCD'
210 GO
211
212 SELECT * FROM Northwind.dbo.Customers
213 GO
214
215 use Northwind1
216 go
217 CREATE PROC ProcSuaKHMuc2
218     @MaKH nvarchar(5)
219     ,@ThanhPho nvarchar(15)
220     ,@QuocGia nvarchar(15)
221 AS
222 BEGIN
223     --1.Tìm ở PM KH1:
224     IF EXISTS(SELECT CustomerID FROM KH1 WHERE CustomerID=@MaKH)
225         BEGIN
226             IF (@QuocGia='USA' OR @QuocGia='UK')
227                 BEGIN
228                     UPDATE KH1
229                         SET City=@ThanhPho, Country=@QuocGia
230                         WHERE CustomerID=@MaKH
231                         PRINT N'Dã sửa thành công 1 hàng của phân mảng KH1.'
232                 END
233             ELSE --Quốc gia khác USA và UK, phải dời KH và DH của KH
234                 BEGIN
235                     --Sửa dữ liệu
236                     UPDATE KH1
237                         SET City=@ThanhPho, Country=@QuocGia
238                         WHERE CustomerID=@MaKH
239                     --Dời KH
240                     INSERT INTO KH2
241                         SELECT * FROM KH1 WHERE CustomerID=@MaKH
242                     DELETE FROM KH1 WHERE CustomerID=@MaKH
243                     ---Dời DH
244                     INSERT INTO DH2
245                         SELECT * FROM DH1 WHERE CustomerID=@MaKH
246                     DELETE FROM DH1 WHERE CustomerID=@MaKH
247                     --Báo thành công
248                     PRINT N'Dã sửa thành công 1 hàng ở phân mảng KH1
249 và chuyển hàng này qua lưu vào phân mảng KH2;
250 Đã dời các đơn hàng của KH này đang lưu ở phân mảng DH1 sang phân mảng DH2.'
251                 END
252             END
253
254     --2.Tìm ở PM KH2:
255     ELSE IF EXISTS(SELECT CustomerID FROM KH2 WHERE CustomerID=@MaKH)
256         BEGIN
257             IF (@QuocGia <>'USA' AND @QuocGia<>'UK')
258                 BEGIN
259                     UPDATE KH2
260                         SET City=@ThanhPho, Country=@QuocGia
261                         WHERE CustomerID=@MaKH
262                     PRINT N'Dã sửa thành công 1 hàng của phân mảng KH2.'
```

```
263         END
264
265     ELSE --Quốc gia là USA hay UK
266         BEGIN
267             --Sửa dữ liệu
268             UPDATE KH2
269                 SET City=@ThanhPho, Country=@QuocGia
270                 WHERE CustomerID=@MaKH
271             --Đời khách hàng
272             INSERT INTO KH1
273                 SELECT * FROM KH2 WHERE CustomerID=@MaKH
274             DELETE FROM KH2 WHERE CustomerID=@MaKH
275             --Đời đơn hàng
276             INSERT INTO DH1
277                 SELECT * FROM DH2 WHERE CustomerID=@MaKH
278             DELETE FROM DH2 WHERE CustomerID=@MaKH
279             --Báo thành công
280             PRINT N'Dã sửa thành công 1 hàng ở phân mảng KH2
281 và chuyển hàng này qua lưu vào phân mảng KH1;
282 Đã dời các đơn hàng của KH này đang lưu ở phân mảng DH2 sang phân mảng DH1.'
283         END
284     END
285
286     --3.Không tìm thấy mã KH:
287     ELSE
288         PRINT N'Không tìm thấy mã khách hàng cần sửa!'
289
290 END
291 GO
292
293 --Test sửa Khách hàng mức 2:
294
295 -----
296 EXEC Northwind1.dbo.ProcThemKHMuc2 N'KH001', N'Công ty 001', N'HCMC', N'Việt nam'
297 GO
298
299 SELECT * FROM Northwind1.dbo.KH1
300 SELECT * FROM Northwind1.dbo.KH2
301
302 EXEC Northwind1.dbo.ProcSuaKHMuc2 N'KH000', N'TP, Hồ Chí Minh', N'Việt nam'
303 GO
304 EXEC Northwind1.dbo.ProcSuaKHMuc2 N'KH001', N'TP. Viêng chăng', N'Lào'
305 GO
306 EXEC Northwind1.dbo.ProcSuaKHMuc2 N'KH001', N'Westminter', N'UK'
307 GO
308
309 SELECT * FROM KH1 WHERE CustomerID='AROUT'--ở London, UK
310 SELECT * FROM DH1 WHERE CustomerID='AROUT'--có 13 đơn hàng
311
312 --sửa khách hàng có sẵn
313 EXEC Northwind1.dbo.ProcSuaKHMuc2 N'AROUT', N'Paris', N'France'
314 GO
315
316 SELECT * FROM KH1 WHERE CustomerID='AROUT'--không có
317 SELECT * FROM DH1 WHERE CustomerID='AROUT'--có 0 đơn hàng
318
319 SELECT * FROM KH2 WHERE CustomerID='AROUT'--ở Paris, France
320 SELECT * FROM DH2 WHERE CustomerID='AROUT'--có 13 đơn hàng
321
322 --sửa lại nguyên thủy
323 EXEC Northwind1.dbo.ProcSuaKHMuc2 N'AROUT', N'London', N'UK'
324 GO
325 -----
326 EXEC Northwind1.dbo.ProcThemKHMuc2 N'KH002', N'Công ty 002', N'London', N'UK'
327 GO
328
```

```
329 SELECT * FROM Northwind1.dbo.KH1
330 SELECT * FROM Northwind1.dbo.KH2
331
332 EXEC Northwind1.dbo.ProcSuaKHMuc2 N'KH002',N'Garden Grove', N'USA'
333 GO
334 EXEC Northwind1.dbo.ProcSuaKHMuc2 N'KH002',N'Manila', N'Philipines'
335 GO
336 EXEC Northwind1.dbo.ProcSuaKHMuc2 N'KH002',N'Liverpool', N'UK'
337 GO
338 -----xóa rác
339 DELETE FROM Northwind1.dbo.KH1 WHERE CustomerID='KH001'
340 DELETE FROM Northwind1.dbo.KH2 WHERE CustomerID='KH001'
341
342 DELETE FROM Northwind1.dbo.KH1 WHERE CustomerID='KH002'
343 DELETE FROM Northwind1.dbo.KH2 WHERE CustomerID='KH002'
344
345
346
347
348 --Câu 7: xóa dữ liệu
349
350 use Northwind
351 go
352 CREATE PROC ProcXoaKHMuc1
353 @MaKH nvarchar(5)
354 AS
355 BEGIN
356
357     IF NOT EXISTS(SELECT CustomerID FROM Customers WHERE CustomerID=@MaKH)
358         PRINT N'Không tìm thấy mã khách hàng cần xóa!'
359     ELSE
360         BEGIN
361             --Xóa chi tiết DH do KH bị xóa đã mua
362             DELETE FROM [Order Details] WHERE OrderID IN
363                 ( SELECT OrderID FROM Orders WHERE CustomerID=@MaKH)
364             PRINT N'Dã xóa thành công chi tiết đơn hàng của khách hàng bị xóa đã mua.'  

365
366             --Xóa DH do KH bị xóa đã mua
367             DELETE FROM Orders WHERE CustomerID=@MaKH
368             PRINT N'Dã xóa thành công đơn hàng của khách hàng bị xóa đã mua.'
369             --Xóa KH
370             DELETE FROM Customers WHERE CustomerID=@MaKH
371             PRINT N'Dã xóa thành công một khách hàng ở bảng Customers.'
372         END
373     END
374 EXEC Northwind.dbo.ProcThemKHMuc1 N'KH001', N'Công ty 001', N'TP.HCM', N'Việt nam'
375 GO
376 EXEC Northwind.dbo.ProcThemKHMuc1 N'KH002', N'Công ty 002', N'London', N'UK'
377 GO
378
379 EXEC Northwind.dbo.ProcXoaKHMuc1 N'KH000'
380 GO
381 EXEC Northwind.dbo.ProcXoaKHMuc1 N'KH001'
382 GO
383 EXEC Northwind.dbo.ProcXoaKHMuc1 N'KH002'
384 GO
385 EXEC Northwind.dbo.ProcXoaKHMuc1 N'AROUT'
386 GO
387 EXEC Northwind.dbo.ProcXoaKHMuc1 N'ANTON'
388 GO
389
390 use Northwind1
391 go
392 CREATE PROC ProcXoaKHMuc2
393     @MaKH nvarchar(5)
```

```

394 AS
395 BEGIN
396
397     IF EXISTS(SELECT CustomerID FROM KH1 WHERE CustomerID=@MaKH)
398         BEGIN
399             --Xóa DH do KH bị xóa đã mua
400             DELETE FROM DH1 WHERE CustomerID=@MaKH
401             PRINT N'Dã xóa thành công các đơn hàng mà khách hàng bị xóa đã mua.'
402             --Xóa KH
403             DELETE FROM KH1 WHERE CustomerID=@MaKH
404             PRINT N'Dã xóa một khách hàng trong phân mảng KH1.'
405
406         END
407     ELSE IF EXISTS(SELECT CustomerID FROM KH2 WHERE CustomerID=@MaKH)
408         BEGIN
409             --Xóa DH do KH bị xóa đã mua
410             DELETE FROM DH2 WHERE CustomerID=@MaKH
411             PRINT N'Dã xóa thành công các đơn hàng mà khách hàng bị xóa đã mua.'
412             --Xóa KH
413             DELETE FROM KH2 WHERE CustomerID=@MaKH
414             PRINT N'Dã xóa một khách hàng trong phân mảng KH2.'
415
416         END
417     ELSE
418         PRINT N'Không tìm thấy mã khách hàng cần xóa!'
419
420 END
421
422 EXEC Northwind1.dbo.ProcThemKHMuc2 N'KH001', N'Công ty 001', N'TP.HCM', N'Việt nam'
423 GO
424 EXEC Northwind1.dbo.ProcThemKHMuc2 N'KH002', N'Công ty 002', N'London', N'UK'
425 GO
426
427 SELECT * FROM Northwind1.dbo.KH1
428 SELECT * FROM Northwind1.dbo.KH2
429
430 EXEC Northwind1.dbo.ProcXoaKHMuc2 N'KH000'
431 GO
432 EXEC Northwind1.dbo.ProcXoaKHMuc2 N'KH001'
433 GO
434 EXEC Northwind1.dbo.ProcXoaKHMuc2 N'KH002'
435 GO
436 EXEC Northwind1.dbo.ProcXoaKHMuc2 N'AROUT'
437 GO
438 EXEC Northwind1.dbo.ProcXoaKHMuc2 N'ANTON'
439 GO
440 --Câu 8:
441 --CAU 8:
442 USE Northwind
443 GO
444 --Viết Hàm:
445 --Xử lý thêm: nếu không truyền quốc gia thì tính SLDH tất cả quốc gia
446 CREATE FUNCTION dbo.FuncSLDHMucl
447     (@QuocGiaKhachHang nvarchar(15))
448 RETURNS int
449 AS
450 BEGIN
451     DECLARE @KQ int
452     IF @QuocGiaKhachHang IS NULL
453         SELECT @KQ= Count(OrderID)
454         FROM Orders
455     ELSE
456         SELECT @KQ= Count(OrderID)
457         FROM Customers, Orders
458         WHERE Customers.CustomerID= Orders.CustomerID
459             AND Country= @QuocGiaKhachHang

```

```
460         RETURN @KQ
461 END
462
463 --TEST hàm:
464 SELECT dbo.FuncSLDHMuc1 (NULL) AS SoLuongDonHang
465
466 PRINT dbo.FuncSLDHMuc1 (NULL) -->kq 830 don hang
467
468 SELECT dbo.FuncSLDHMuc1 (N'USA') AS SoLuongDonHang
469
470 PRINT dbo.FuncSLDHMuc1 (N'USA') -->kq 122 don hang
471
472 SELECT dbo.FuncSLDHMuc1 (N'UK') AS SoLuongDonHang
473
474 PRINT dbo.FuncSLDHMuc1 (N'UK') -->kq 56 don hang
475
476 SELECT dbo.FuncSLDHMuc1 (N'Brazil') AS SoLuongDonHang
477
478 PRINT dbo.FuncSLDHMuc1 (N'Brazil') -->kq 83 don hang
479
480
481
482 --Xử lý thêm: nếu không truyền quốc gia thì tính SLDH tất cả quốc gia
483
484 USE Northwind
485 GO
486 CREATE FUNCTION dbo.FuncSLDHMuc2
487     (@QuocGiaKhachHang nvarchar(15))
488 RETURNS int
489 AS
490 BEGIN
491     DECLARE @KQ int
492     IF @QuocGiaKhachHang IS NULL
493         BEGIN
494             DECLARE @KQ1 int, @KQ2 int
495             SELECT @KQ1= Count(OrderID) FROM DH1
496             SELECT @KQ2= Count(OrderID) FROM DH2
497             SET @KQ=@KQ1+@KQ2
498         END
499
500     ELSE IF @QuocGiaKhachHang= 'USA' OR @QuocGiaKhachHang= 'UK'
501         SELECT @KQ= Count(OrderID)
502         FROM KH1, DH1
503         WHERE KH1.CustomerID= DH1.CustomerID
504             AND Country= @QuocGiaKhachHang
505     ELSE
506         SELECT @KQ= Count(OrderID)
507         FROM KH2, DH2
508         WHERE KH2.CustomerID= DH2.CustomerID
509             AND Country= @QuocGiaKhachHang
510     RETURN @KQ
511 END
512 --TEST hàm:
513 SELECT dbo.FuncSLDHMuc2 (NULL) AS SoLuongDonHang
514
515 PRINT dbo.FuncSLDHMuc2 (NULL) -->kq 830 don hang
516
517 SELECT dbo.FuncSLDHMuc2 (N'USA') AS SoLuongDonHang
518
519 PRINT dbo.FuncSLDHMuc2 (N'USA') -->kq 122 don hang
520
521 SELECT dbo.FuncSLDHMuc2 (N'UK') AS SoLuongDonHang
522
523 PRINT dbo.FuncSLDHMuc2 (N'UK') -->kq 56 don hang
524
525 SELECT dbo.FuncSLDHMuc2 (N'Brazil') AS SoLuongDonHang
```

```
526
527 PRINT dbo.FuncSLDHMuc2 (N'Brazil')-->kq 83 đơn hàng
528
529
530
531 --CAU 9:
532 USE Northwind
533 GO
534 --Viết Hàm: Hàm này nếu truyền quốc gia khách hàng vào là NULL sẽ ra rỗng
535 CREATE FUNCTION dbo.FuncDSDHMuc1
536             (@QuocGiaKhachHang nvarchar(15))
537 RETURNS TABLE
538 AS RETURN
539 (
540     SELECT Orders.*
541     FROM Orders, Customers
542     WHERE Customers.CustomerID= Orders.CustomerID
543         AND Country=@QuocGiaKhachHang
544 )
545 --TEST hàm:
546
547 SELECT *
548 FROM dbo.FuncDSDHMuc1 (N'USA')
549 --> danh sách 122 đơn hàng
550 SELECT *
551 FROM dbo.FuncDSDHMuc1 (N'UK')
552 --> danh sách 56 đơn hàng
553 SELECT *
554 FROM dbo.FuncDSDHMuc1 (N'Brazil')
555 --> danh sách 83 đơn hàng
556 SELECT *
557 FROM dbo.FuncDSDHMuc1 (NULL)
558 --> danh sách rỗng, do không viết trường hợp này để lấy tất cả đơn hàng
559 -----
560
561
562
563 USE Northwind1
564 GO
565 --Viết Hàm: Hàm này nếu truyền quốc gia khách hàng vào là NULL
566 -- sẽ ra danh sách tất cả đơn hàng
567 CREATE FUNCTION dbo.FuncDSDHMuc2
568             (@QuocGiaKhachHang nvarchar(15))
569 RETURNS @KQ TABLE
570 (
571     [OrderID] [int] PRIMARY KEY,
572     [CustomerID] [nchar](5) NULL,
573     [EmployeeID] [int] NULL,
574     [OrderDate] [datetime] NULL,
575     [RequiredDate] [datetime] NULL,
576     [ShippedDate] [datetime] NULL,
577     [ShipVia] [int] NULL,
578     [Freight] [money] NULL,
579     [ShipName] [nvarchar](40) NULL,
580     [ShipAddress] [nvarchar](60) NULL,
581     [ShipCity] [nvarchar](15) NULL,
582     [ShipRegion] [nvarchar](15) NULL,
583     [ShipPostalCode] [nvarchar](10) NULL,
584     [ShipCountry] [nvarchar](15) NULL
585 )
586 AS
587 BEGIN
588     IF @QuocGiaKhachHang IS NULL
589         BEGIN
590             INSERT INTO @KQ
591                 SELECT *
```

```
592           FROM DH1
593           INSERT INTO @KQ
594               SELECT *
595               FROM DH2
596       END
597   ELSE IF @QuocGiaKhachHang= 'USA' OR @QuocGiaKhachHang= 'UK'
598       INSERT INTO @KQ
599           SELECT DH1.*
600           FROM KH1, DH1
601           WHERE KH1.CustomerID= DH1.CustomerID
602               AND Country= @QuocGiaKhachHang
603   ELSE
604       INSERT INTO @KQ
605           SELECT DH2.*
606           FROM KH2, DH2
607           WHERE KH2.CustomerID= DH2.CustomerID
608               AND Country= @QuocGiaKhachHang
609   RETURN
610 END
611
612 --TEST hàm:
613
614 SELECT *
615 FROM dbo.FuncDSDHMuc2 (N'USA')
616 --> danh sách 122 đơn hàng
617 SELECT *
618 FROM dbo.FuncDSDHMuc2 (N'UK')
619 --> danh sách 56 đơn hàng
620 SELECT *
621 FROM dbo.FuncDSDHMuc2 (N'Brazil')
622 --> danh sách 83 đơn hàng
623 SELECT *
624 FROM dbo.FuncDSDHMuc2 (NULL)
625 --> danh sách 830 đơn hàng
626 -----
```