

**1. Autres explorations :**

- Trouvez la requête donnant le nombre de lignes de DimDate et l'exécuter.  
Noter le nombre.
- Trouver la requête donnant le nombre de lignes de FactInternet sales et l'exécuter  
Noter le nombre
- Trouver la requête donnant le nombre de lignes de InternetSalesDetails et l'exécuter  
Noter le nombre
- Trouver la requête donnant le nombre de lignes de InternetSalesHeader et l'exécuter  
Noter le nombre
- Vérifier s'il a des dates de lignes de DimDate pour lesquelles il n'y a pas de lignes dans FactInternetsales.  
Trouver la requête sql et l'exécuter
- Vérifier s'il a des lignes de FactInternetSales pour lesquelles il n'y a pas de correspondance pour OrderDate.  
Trouver la requête sql et l'exécuter
- ?

Solutions pour les requêtes 5 et 6

```
SELECT [fullDateAlternatekey], [Datekey], [orderdatekey]
FROM [AdvWrfs2012DW].[dbo].DimDate
LEFT JOIN [AdvWrfs2012DW].[dbo].FactInternetSales
ON DateKey=Orderdatekey where orderdatekey is NULL;
```

Vous devez trouver un résultat du genre:

- | fullDateAlternatekey | Datekey  | orderdatekey |
|----------------------|----------|--------------|
| 2005-05-31           | 20050531 | NULL         |
| 2008-09-10           | 20080910 | NULL         |
| 2010-08-07           | 20100807 | NULL         |
| 2014-06-01           | 20140601 | NULL         |
| 2005-05-08           | 20050508 | NULL         |
| 2008-06-01           | 20080601 | NULL         |

```
SELECT [fullDateAlternatekey], [Datekey], [orderdatekey]
FROM [AdvWrfs2012DW].[dbo].FactInternetSales
LEFT JOIN [AdvWrfs2012DW].[dbo].DimDate
ON DateKey=Orderdatekey where DateKey is NULL
```

Vous devez trouver un résultat du genre:

- | fullDateAlternatekey | Datekey  | orderdatekey |
|----------------------|----------|--------------|
| 2005-05-31           | 20050531 | NULL         |
| 2008-09-10           | 20080910 | NULL         |
| 2010-08-07           | 20100807 | NULL         |
| 2014-06-01           | 20140601 | NULL         |
| 2005-05-08           | 20050508 | NULL         |
| 2008-06-01           | 20080601 | NULL         |