

# Database Programming with PL/SQL

## 1-2: Benefits of PL/SQL Practice

## **Activities**

#### Vocabulary

Identify the vocabulary word for each definition below:

Portability	The ability for PL/SQL programs to run anywhere an Oracle		
Fortability	server runs.		
Blocks	The basic unit of PL/SQL programs- also known as modules.		
Exceptions	An error that occurs in the database or in a user's program during runtime.		

### Try It / Solve It

1. Why is it more efficient to combine SQL statements into PL/SQL blocks?

Puedes realizar un mayor número de operaciones con un solo programa, y lo mejor que es portable a otros servidores Oracle.

2. Why is it beneficial to use PL/SQL with an Oracle database? List at least three reasons.

Se tiene la seguridad de que el programa que hagas, será compatible. PL/SQL es compatible con Oracle y hace mas eficiente el acceso a los datos.

3. How is PL/SQL different from C and Java? List three differences.

PL/SQL es mas una herramienta para manipular datos.

PL/SQL no se compila.

PL/SQL es mucho más sencillo de aprender que otros lenguajes de programación.

4. List three examples of what you can build with PL/SQL code.

Se puede hacer un programa que este actualizando, modificando, eliminando datos sin necesidad de estar haciendo 1 consulta para cada caso.

Copyright © 2016, Oracle and/or its aff respective owners.	filiates. All rights reserved. Oracle ar	nd Java are registered trademarks	s of Oracle and/or its affiliates. Oth	er names may be trademarks of their