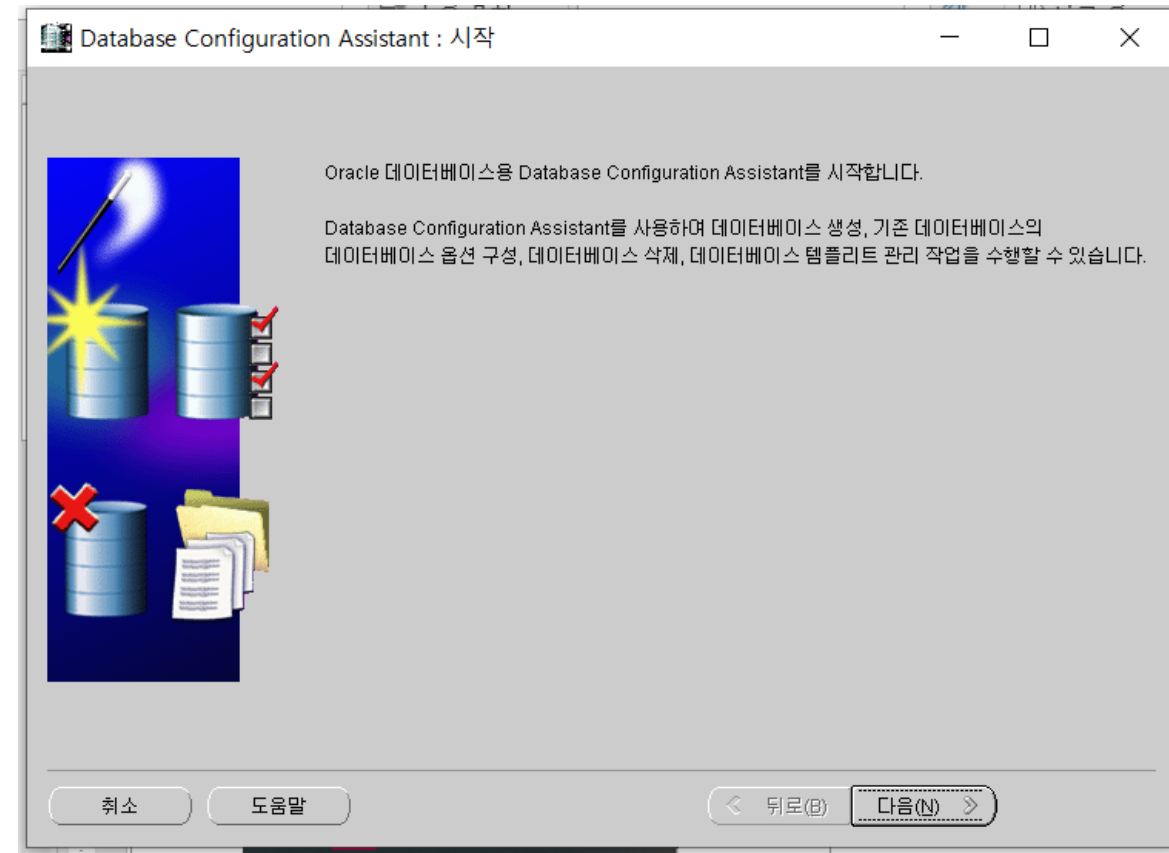
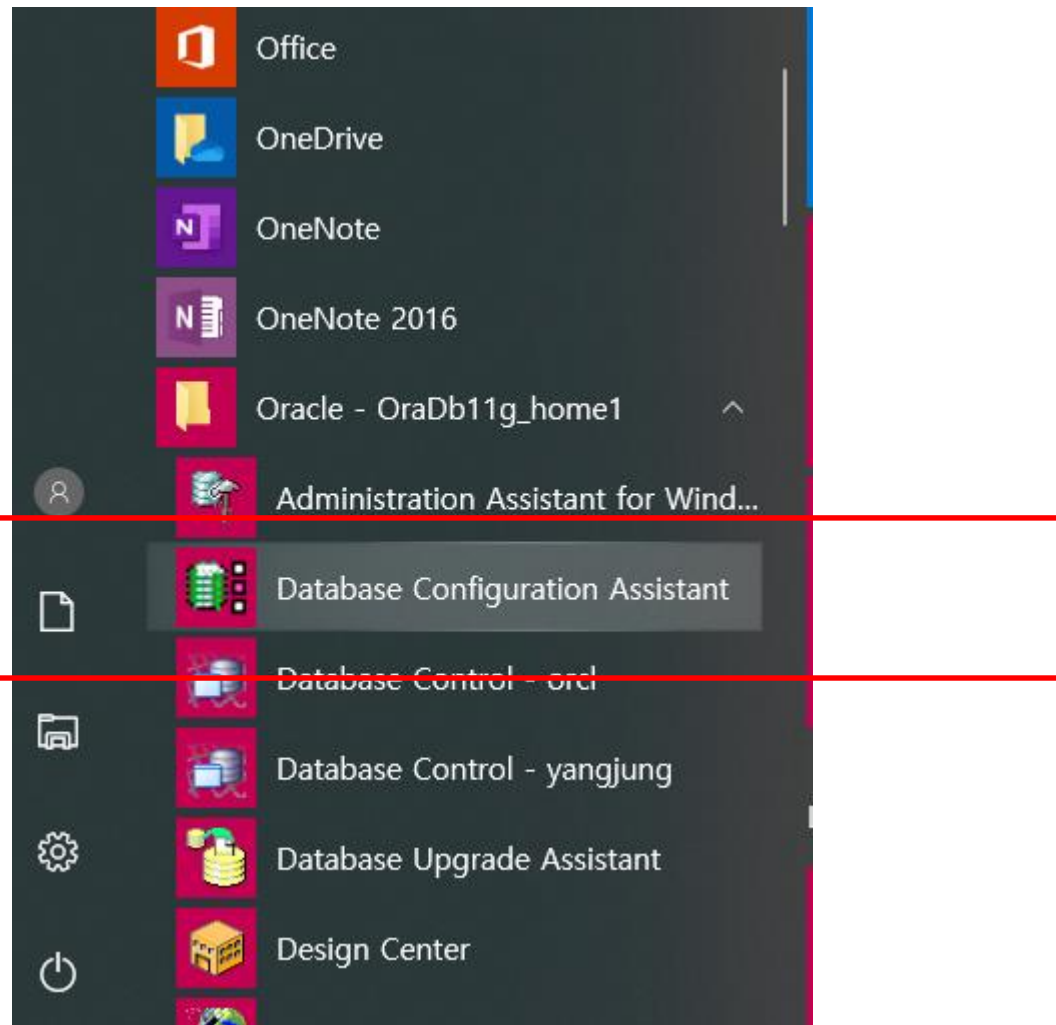


과정형 평가 연습문제

과정형 평가 연습문제

1. 오라클에서 데이터베이스 추가하기



과정형 평가 연습문제

1. 오라클에서 데이터베이스 추가하기

Database Configuration Assistant, 단계 2/12 : 데이터베이스 템플릿

데이터 파일이 있는 템플리트는 미리 생성된 데이터베이스를 포함합니다. 이를 통해 몇 시간이 아닌 몇 분 이내에 새 데이터베이스를 생성할 수 있습니다. 데이터베이스 생성 후 변경할 수 없는 블록 크기 같은 속성을 변경해야 할 때와 같이 필요할 때만 데이터 파일이 없는 템플리트를 사용하십시오.

선택	템플리트	데이터 파일 포함
<input checked="" type="radio"/>	범용 또는 트랜잭션 처리	예
<input type="radio"/>	데이터 웨어하우스	예
<input type="radio"/>	사용자 정의 데이터베이스	아니오

세부 정보 표시...

취소 도움말 < 뒤로(B) 다음(N) >

Database Configuration Assistant, 단계 3/12 : 데이터베이스 ID

Oracle 데이터베이스는 전역 데이터베이스 이름으로 고유하게 식별되며, 일반적인 형식은 "name.domain"입니다.

전역 데이터베이스 이름: testDB

데이터베이스는 Oracle SID(시스템 식별자)에 의해 이 컴퓨터의 다른 인스턴스와 고유하게 식별되는 Oracle 인스턴스 하나 이상에서 참조됩니다.

SID: testDB

취소 도움말 < 뒤로(B) 다음(N) >

과정형 평가 연습문제

1. 오라클에서 데이터베이스 추가하기

Database Configuration Assistant, 단계 4/12 : 관리 옵션

Enterprise Manager 자동 유지 관리 작업

☒ Enterprise Manager 구성

☐ 중앙 관리를 위해 Grid Control에 등록

관리 서비스: 에이전트를 찾을 수 없습니다.

☒ 로컬 관리를 위해 Database Control 구성

☐ 경보 통지를 사용으로 설정

송신 메일(SMTP) 서버:

수신자 전자 메일 주소:

☐ 복구 영역으로의 일 단위 디스크 백업을 사용으로 설정

백업 시작 시간: 02:00 ☒ 오전 ☐ 오후

OS 사용자 이름:

OS 비밀번호:

취소 도움말 < 뒤로(B) 다음(N) >

Database Configuration Assistant, 단계 5/12 : 데이터베이스 인증서

보안을 위해 새 데이터베이스에 다음 사용자 계정에 대한 비밀번호를 지정해야 합니다.

☐ 다른 관리 비밀번호 사용

사용자 이름	비밀번호	비밀번호 확인
SYS		
SYSTEM	****	****
DBSNMP		
SYSMAN		

☒ 모든 계정에 동일한 관리 비밀번호 사용

비밀번호:

비밀번호 확인:

취소 도움말 < 뒤로(B) 다음(N) >

과정형 평가 연습문제

1. 오라클에서 데이터베이스 추가하기

Database Configuration Assistant, 단계 6/12 : 데이터베이스 파일 위치

데이터베이스 파일에 대한 저장 영역 유형 및 위치를 지정합니다.

저장 영역 유형: 파일 시스템

저장 영역 위치:


☒ 템플릿에서 데이터베이스 파일 위치 사용

☐ 모든 데이터베이스 파일에 공통 위치 사용

데이터베이스 파일 위치:

☐ Oracle-Managed Files 사용

데이터베이스 영역:

 임의의 데이터베이스 파일에 대해 다른 위치를 지정하려면 Oracle-Managed Files를 제외한 위 옵션 중 하나를 선택한 후 [저장 영역] 페이지에서 각 파일 위치를 사용자 정의하십시오. Oracle-Managed Files를 사용하면 Oracle이 데이터베이스 파일 이름을 자동으로 생성하고, 이는 [저장 영역] 페이지에서 변경할 수 없습니다.

Database Configuration Assistant, 단계 11/11 : 생성 옵션

데이터베이스 생성 옵션 선택:

☒ 데이터베이스 생성


☐ 데이터베이스 템플릿으로 저장

이름:

설명:

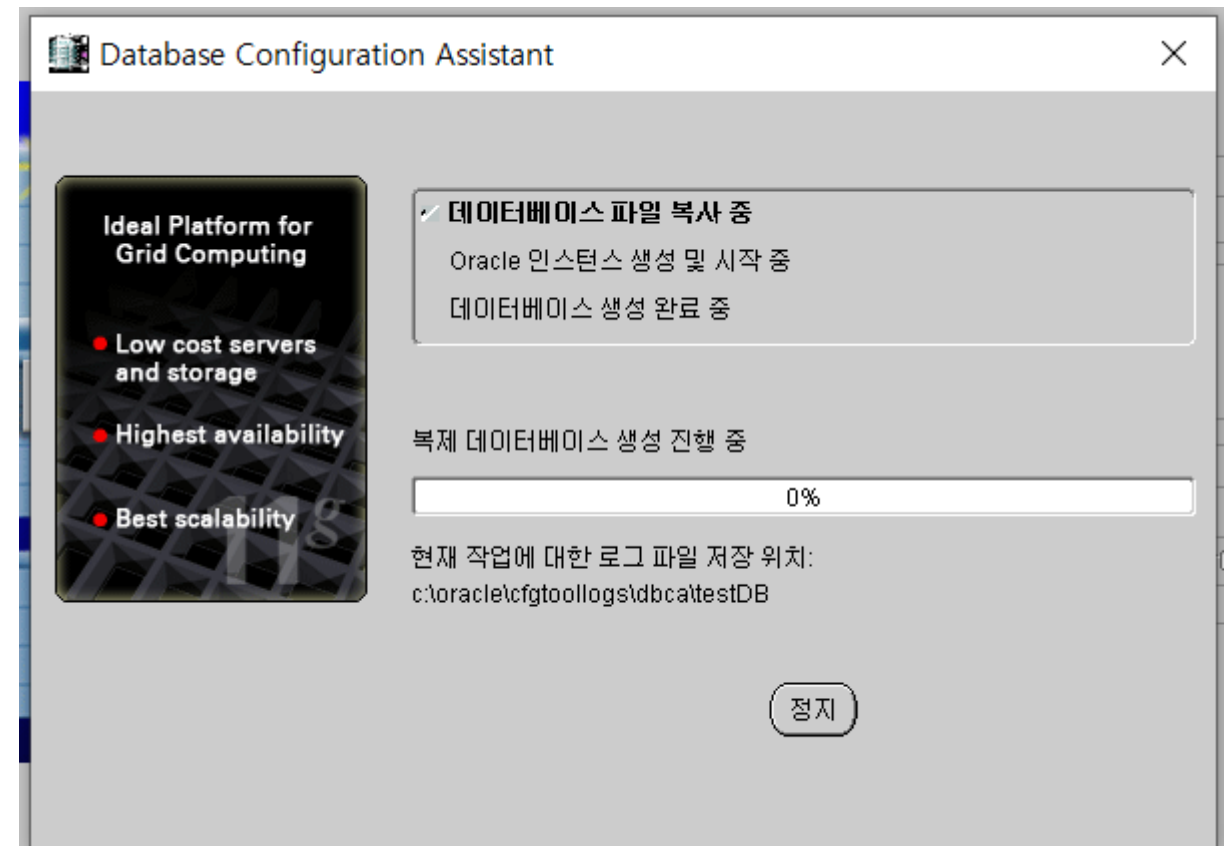
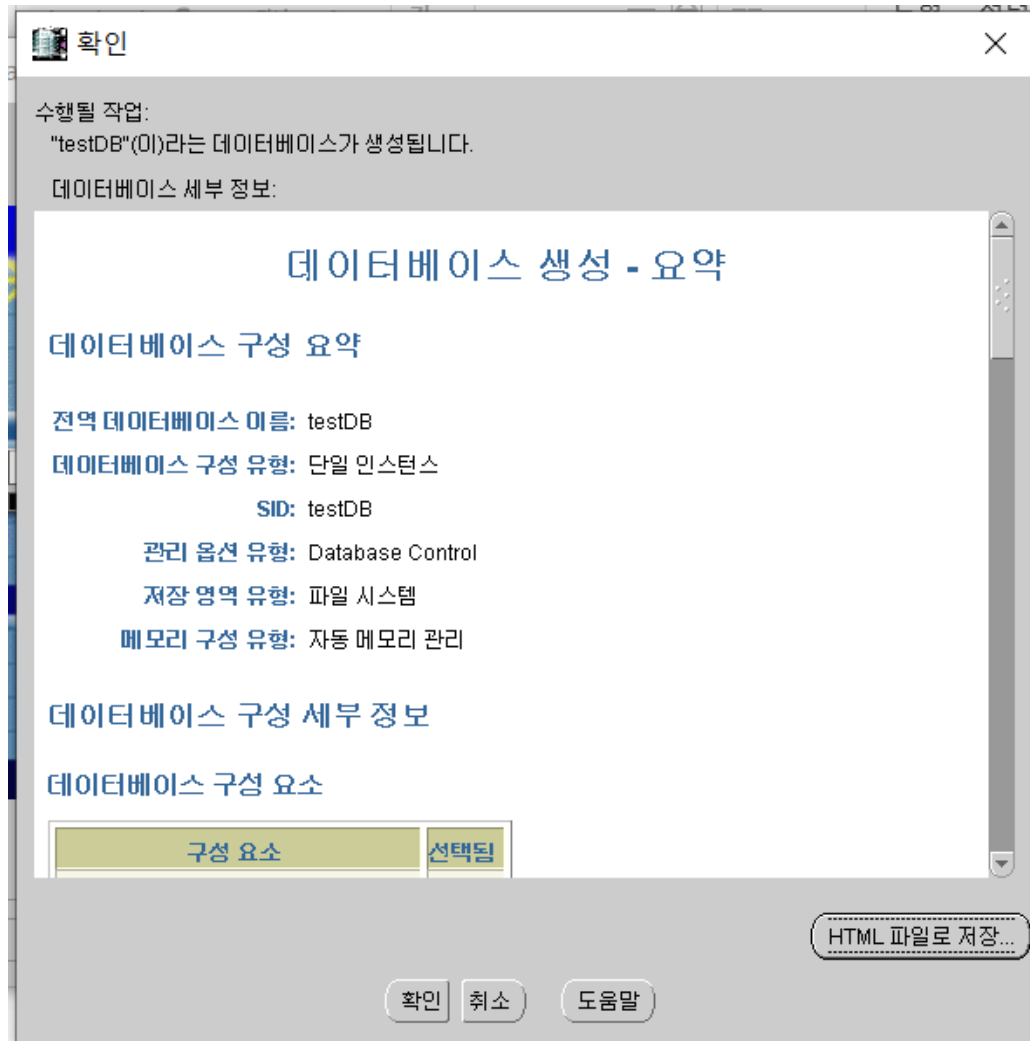
☐ 데이터베이스 생성 스크립트 생성

대상 디렉토리:



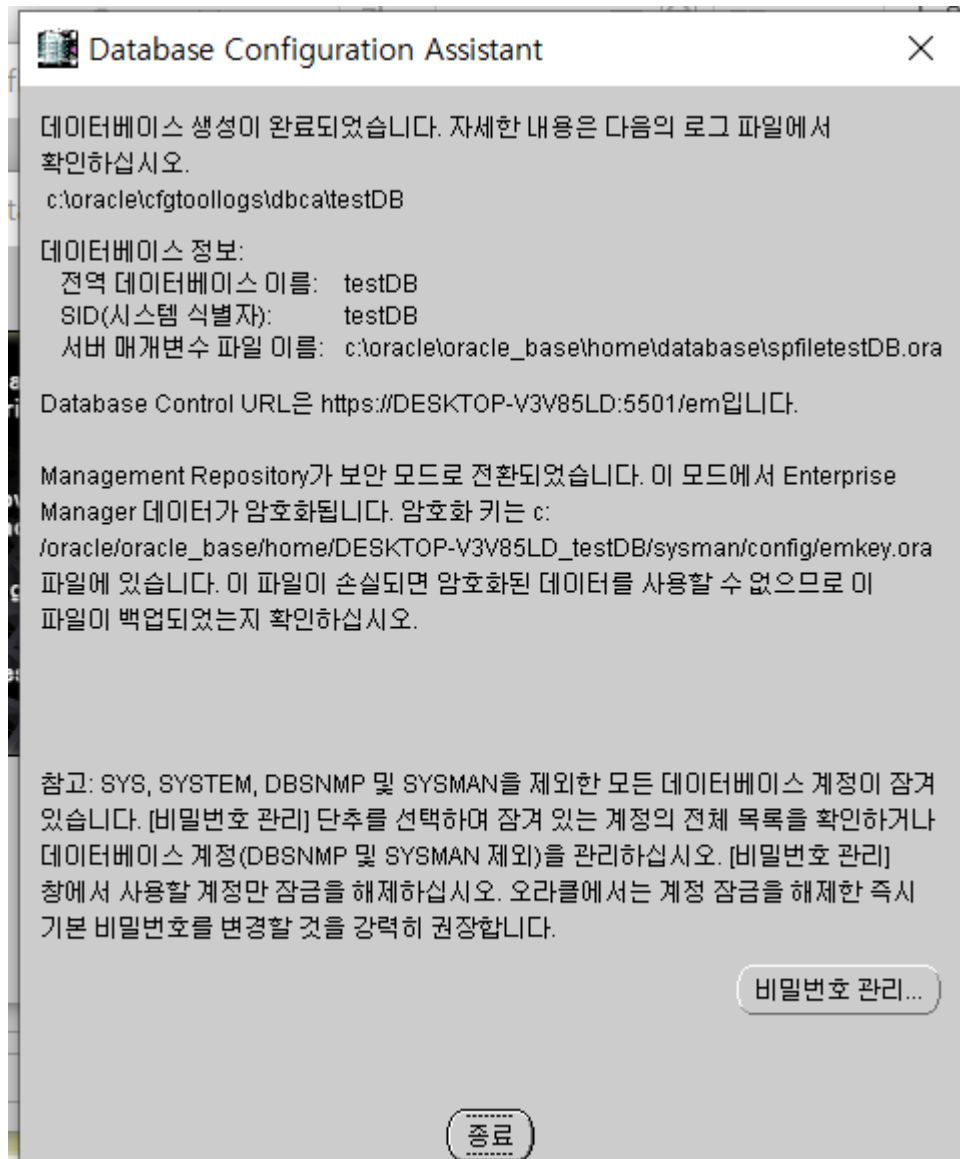
과정형 평가 연습문제

1. 오라클에서 데이터베이스 추가하기



과정형 평가 연습문제

1. 오라클에서 데이터베이스 추가하기



과정형 평가 연습문제

2. 데이터베이스에 연결

SQL Plus

SQL*Plus: Release 11.2.0.1.0 Production on 일 11월 10 19:24:45 2019

Copyright (c) 1982, 2010, Oracle. All rights reserved.

사용자명 입력: system@testDB

비밀번호 입력:

다음에 접속됨:

Oracle Database 11g Enterprise Edition Release 11.2.0.1.0 - 64bit Production
With the Partitioning, OLAP, Data Mining and Real Application Testing options

SQL>

과정형 평가 연습문제

2. 데이터베이스에 연결

```
1 <%@ page language="java" contentType="text/html; charset=UTF-8"
2     pageEncoding="UTF-8"%>
3 <%@ page import="java.sql.*" %>
4 <%
5     request.setCharacterEncoding("utf-8");
6     Connection conn = null;
7     try {
8         String url = "jdbc:oracle:thin:@//localhost:1521/testDB";
9         String user = "system";
10        String pwd = "1234";
11        Class.forName("oracle.jdbc.OracleDriver");
12
13        conn = DriverManager.getConnection(url, user, pwd);
14        System.out.println("오라클 연결 성공");
15    } catch (Exception e) {
16        System.out.println("오라클 연결 실패");
17        e.printStackTrace();
18    }
19 %>
```

Console

Tomcat v9.0 Server at localhost [Apache Tomcat] C:\Program Files\Java\jre1.8.0_201\bin\java.exe
오라클 연결 성공