

Muhammed Emin Ay

20120205038

Soru 1

DECLARE

AREA NUMBER;

RADIUS NUMBER;

PI CONSTANT NUMBER := 3.14;

BEGIN

RADIUS := &radius;

AREA := PI * RADIUS * RADIUS;

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Dairenin Alanı: ' || AREA);

END;

Soru 2

DECLARE

num NUMBER := #

BEGIN

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Sayının Kare: ' || num * num);

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Sayının Küp: ' || num * num * num);

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Sayının Çifti: ' || num * 2);

END;

Soru 3

DECLARE

var1 NUMBER := &var1;

var2 NUMBER := &var2;

temp NUMBER; -- Geçici değişken

BEGIN

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Değişken Değerleri Değiştirilmeden Önce:');

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Değişken 1: ' || var1);

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Değişken 2: ' || var2);

temp := var1;

var1 := var2;

var2 := temp;

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Değişken Değerleri Değiştirildikten Sonra:');

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Değişken 1: ' || var1);

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Değişken 2: ' || var2);

END;

Soru 4

DECLARE

 saatlik_ucret NUMBER := &saatlik_ucret;

 calisilan_saat NUMBER := &calisilan_saat;

 brut_ucret NUMBER;

 net_ucret NUMBER;

 vergi_orani CONSTANT NUMBER := 0.28;

BEGIN

 brut_ucret := saatlik_ucret * calisilan_saat;

 net_ucret := brut_ucret - (brut_ucret * vergi_orani);

 DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Brüt Ücret: ' || brut_ucret);

 DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Net Ücret: ' || net_ucret);

END;

Soru 5

DECLARE

 ad VARCHAR2(50) := '&ad';

 soyad VARCHAR2(50) := '&soyad';

 tam_ad VARCHAR2(100);

BEGIN

 tam_ad := ad || ', ' || soyad;

 DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Tam Ad: ' || tam_ad);

END;

Soru 6

DECLARE

ad VARCHAR2(50); -- Adı tutacak değişken

soyad VARCHAR2(50); -- Soyadı tutacak değişken

tam_ad VARCHAR2(100); -- Tam adı tutacak değişken

BEGIN

SELECT calisan_adi, calisan_soyadi INTO ad, soyad FROM calisanlar

WHERE calisan_adi = ad AND calisan_soyadi = soyad;

tam_ad := soyad || ', ' || ad;

DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('Tam Ad: ' || tam_ad);

END;