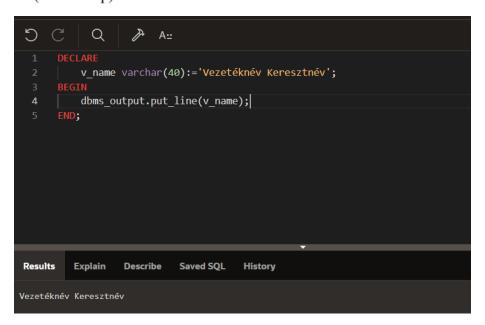
Adatbázis rendszerek II.

Gyakorlati feladatsor

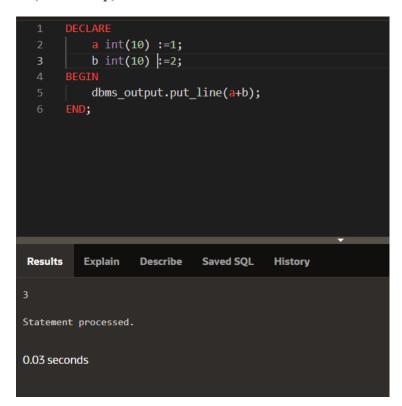
Készítette:
Oravecz Áron
D3U3EE

Dátum: 2022 03.16

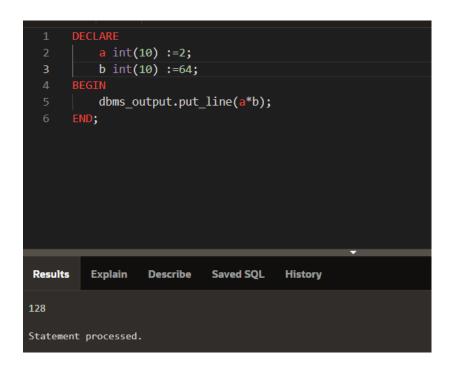
1. Írjon egy olyan PL/SQL programot, ami kiírja a kimenetre, hogy "Vezetéknév Keresztnév"! (VezKer.sql)



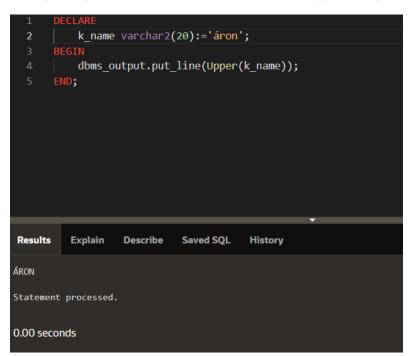
 Írjon egy olyan PL/SQL programot, amely összead két számot és kiírja a kimenetre! (osszead.sql)



3. Írjon egy olyan PL/SQL programot, amely összeszoroz két számot és kiírja a kimenetre! (szorzas.sql)

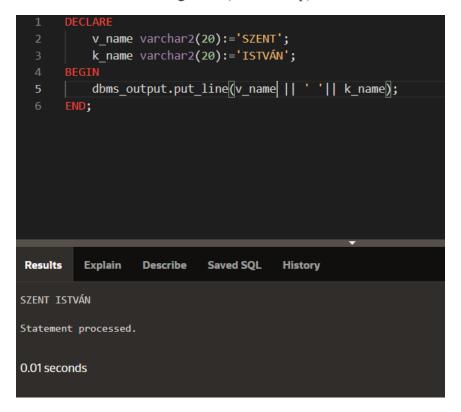


4. Írjon egy olyan PL/SQL programot, amely kiírja a "Vezetéknév Keresztnév" szöveget *csupa nagy* ill. *kis betűkkel* a kimenetére! (nagybetu.sql)





5. Írjon egy olyan PL/SQL programot, amely összefűzve kiírja a kimenetére a "Vezetéknév " és a "Keresztnév" string-eket! (összefuz.sql)



6. Írjon egy olyan PL/SQL programot, amely kiírja az aktuális rendszeridőt! (sysdate.sql)

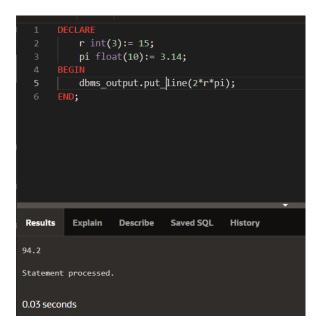


7. Írjon egy olyan PL/SQL programot, amely kiírja a rendszeridőt 'YYYY-MM-DD' formátumban! (sysdate1.sql)



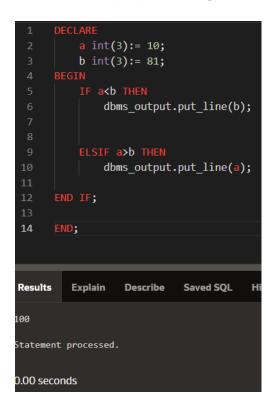
8. Számítsa ki a kör területét, ha az r=12. (kor.sql)

2*r*pi



Vezérlési szerkezet

2. Írjon egy olyan PL/SQL programot, amely eldönti két szám közül, hogy melyik a nagyobb (a=10; b=81)! (vezerles2.sql)



3. Írjon egy olyan PL/SQL programot, amely eldönti egy számról, hogy bele esik e két másik szám által megadott intervallumba! (vezerles3.sql)

```
Az intervallum: min =10; max=100; ertek 78;
```

```
1 DECLARE
2  min int(3):= 10;
3  max int(3):= 100;
4  ertek int(3):=78;
5 BEGIN
6  IF ertek < max AND ertek > min THEN
7  dbms_output.put_line('beleesik az intervallumba');
8  ELSE
9  dbms_output.put_line('Nem megfelelő intervallum');
10 END IF;
11
12 END;
```

4. Ismertesse a Swith Case szerkezetet!



5. Írjon egy olyan PL/SQL programot, amely a beosztás rövidítése alapján megadja, a dolgozó teljes beosztását! (vezerles4.sql) Pl.: beosztas = 'root', ez alapján kiírja: Rendszergazda (UNIX/LINUX).

```
DECLARE
beosztas char(10) := 'root';

BEGIN

CASE beosztas
when 'root' then dbms_output.put_line('Rendszergazda(UNIX/LINUX)');
when 'engine' then dbms_output.put_line('Járműmérnök(INVENTOR)');
when 'chef' then dbms_output.put_line('Szakács(PAN)');
when 'writer' then dbms_output.put_line('fró(PEN)');
when 'pilot' then dbms_output.put_line('Repülőgépvezető(Joystick)');
when 'police' then dbms_output.put_line('Rendőr(NIGHTSTICK)');
when 'fireman' then dbms_output.put_line('Tűzoltó(AXE)');
else dbms_output.put_line('Nincs ilyen dolgozó');

END CASE;
```