|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Informatyka, studia dzienne | | semestr V |
| **Zaawansowane systemy baz danych** | | **2019/2020** |
| Prowadzący: dr inż. Krzysztof Myszkorowski | | wtorek, 10:30 |
| **Bartłomiej Jencz…...** | **216783 IOAD gr 1** | |

Instrukcja 3

1. Z którego wiersza zostaną przypisane dane?

declare @imieP varchar(20), @nazwiskoP varchar(20)

select @imieP=imie, @nazwiskoP=nazwisko from biblioteka..pracownicy

print @imieP+' '+@nazwiskoP

**ODP: Z wiersza ostatniej osoby w bazie Anna Michalak**

1. Co zostanie zwrócone?

declare @imieP1 varchar(20), @nazwiskoP1 varchar(20)

set @imieP1='Teofil'

set @nazwiskoP1='Szczerbaty'

select @imieP1=imie, @nazwiskoP1=nazwisko from biblioteka..pracownicy where id=1

print @imieP1+' '+@nazwiskoP1

**ODP: Dane 1 osoby Jan Borsuk**

declare @imieP2 varchar(20), @nazwiskoP2 varchar(20)

set @imieP2='Teofil'

set @nazwiskoP2='Szczerbaty'

select @imieP2=imie, @nazwiskoP2=nazwisko from biblioteka..pracownicy where id=20

print @imieP2+' '+@nazwiskoP2

**ODP: Brak 20 osoby, wiec zostanie wypisane Teofil Szczerbaty**

3) Zmodyfikowane przykłady, instrukcja str. 12

a). Fn\_srednia

-- DROP FUNCTION fn\_srednia

GO

CREATE FUNCTION fn\_srednia (@rodzaj varchar(20))

RETURNS int

BEGIN

RETURN (SELECT AVG(strony) FROM biblioteka..ksiazki WHERE gatunek=@rodzaj)

END

GO

SELECT dbo.fn\_srednia('powieść')

b) fn\_max

GO

CREATE FUNCTION funkcja (@max int) RETURNS table

RETURN (SELECT \* FROM biblioteka..ksiazki WHERE strony<=@max)

GO

SELECT \* FROM funkcja(200)