

Att använda Pip

Vad är Pip?

Pip är ett paketverktyg som hjälper en att installera och avinstallera olika bibliotek till Python. Pip kommer numera tillsammans med nya versioner av Python.

Att använda Pip

Vad är Pip?

Pip är ett paketverktyg som hjälper en att installera och avinstallera olika bibliotek till Python. Pip kommer numera tillsammans med nya versioner av Python. För att använda pip skriver man följande i kommandotolken:

```
pip install pygame
```

Vilket förhoppningsvis påbörjar nedhämtning och installation av pygame.

Att använda Pip

Vad är Pip?

Pip är ett paketverktyg som hjälper en att installera och avinstallera olika bibliotek till Python. Pip kommer numera tillsammans med nya versioner av Python. För att använda pip skriver man följande i kommandotolken:

```
pip install pygame
```

Vilket förhoppningsvis påbörjar nedhämtning och installation av pygame. Det finns en risk att man får följande felmeddelande: 'pip' is not recognized as an internal or external command, operable program or batch file.

Att använda pip

Lägga till python och pip i path

Start->Kör

Skriv in *sysdm.cpl* och sedan enter.

Att använda pip

Lägga till python och pip i path

Start->Kör

Skriv in *sysdm.cpl* och sedan enter.

Gå till fliken *Avancerat* och klicka på *Miljövariabler...*

I den nedre rutan, *Systemvariabler* markera *Path* och välj *Redigera*.

Att använda pip

Lägga till python och pip i path

Start->Kör

Skriv in *sysdm.cpl* och sedan enter.

Gå till fliken *Avancerat* och klicka på *Miljövariabler...*

I den nedre rutan, *Systemvariabler* markera Path och välj *Redigera*.

Tryck på *Ny*. Skriv sedan in adressen till python och pip exempelvis:

C:\Users\Calle\AppData\Roaming\Programs\

Python\Python37-32

för att kunna köra python direkt från konsolen.

Att använda pip

Lägga till python och pip i path

Start->Kör

Skriv in *sysdm.cpl* och sedan enter.

Gå till fliken *Avancerat* och klicka på *Miljövariabler...*

I den nedre rutan, *Systemvariabler* markera *Path* och välj *Redigera*.

Tryck på *Ny*. Skriv sedan in adressen till python och pip exempelvis:

```
C:\Users\Calle\AppData\Roaming\Programs\
Python\Python37-32
```

för att kunna köra python direkt från konsolen. Den här adressen varierar från dator till dator och ligger där Python är installerat. För att få pip att fungera på samma sätt lägger vi till:

```
C:\Users\Calle\AppData\Roaming\Programs\
Python\Python37-32\Scripts
```

Tryck sen på *Ok*.

Att använda pip

Hitta Python och pip

I Windows10 kan det vara svårt att hitta Pythons filväg så för att göra det kan man göra på följande vis:

1. Start
2. Skriv Python
3. Högerklicka på Python 3.7
4. Öppna filsökväg
5. Högerklicka och öppna filsökväg igen
6. Markera adressfälten och kopiera adressen

Att använda pip

Lägga till python och pip i path

Start->Kör

Skriv in *sysdm.cpl* och sedan enter.

Att använda pip

Lägga till python och pip i path

Start->Kör

Skriv in *sysdm.cpl* och sedan enter.

Gå till fliken *Avancerat* och klicka på *Miljövariabler...*

I den nedre rutan, *Systemvariabler* markera *Path* och välj *Redigera*.

Att använda pip

Lägga till python och pip i path

Start->Kör

Skriv in *sysdm.cpl* och sedan enter.

Gå till fliken *Avancerat* och klicka på *Miljövariabler...*

I den nedre rutan, *Systemvariabler* markera Path och välj *Redigera*.

Tryck på *Ny*. Skriv sedan in adressen till python och pip exempelvis:

C:\Users\Calle\AppData\Roaming\Programs\

Python\Python37-32

för att kunna köra python direkt från konsolen.

Att använda pip

Lägga till python och pip i path

Start->Kör

Skriv in *sysdm.cpl* och sedan enter.

Gå till fliken *Avancerat* och klicka på *Miljövariabler...*

I den nedre rutan, *Systemvariabler* markera *Path* och välj *Redigera*.

Tryck på *Ny*. Skriv sedan in adressen till python och pip exempelvis:

```
C:\Users\Calle\AppData\Roaming\Programs\  
Python\Python37-32
```

för att kunna köra python direkt från konsolen. Den här adressen varierar från dator till dator och ligger där Python är installerat. För att få pip att fungera på samma sätt lägger vi till:

```
C:\Users\Calle\AppData\Roaming\Programs\  
Python\Python37-32\Scripts
```

Tryck sen på *Ok*.

Att använda pip

Pip-kommandon

Från kommandotolken: (Start->cmd)

Kommando

Användning

pip install "paket" installerar "paket"

pip uninstall "paket" avinstallerar "paket"

För mer: <https://pip.pypa.io/en/stable/>