

Opis

Python je moćan i lako razumljiv programski jezik. Programi pisani njime obično su kraći, a za njihovo pisanje utroši se manje vremena. Pokazao se i kao jezik koji može zamijeniti BASIC i Pascal u učenju osnova programiranja.

Podržava različite stilove programiranja, od strukturalnog do objektno-orijentiranog. Korištenje objektnog programiranja u Pythonu je stvar izbora. Osim toga, podržava integriranje dijelova programskog koda napisanih u drugim jezicima.

Python je besplatan, izdaje se pod Open Source licencom. U nastavi ćemo koristiti inačicu 3.3.

Zahtjevi sustava

Nema posebnih zahtjeva.

Instalacija

Programski jezik Python možete preuzeti sa Sysprintove spremnice aplikacija www.sysprint.hr/infOSapl.

1. Preuzetu datoteku **Python.zip** snimite u mapu *Instalacije* i tu je raspakirajte – kliknite desnom tipkom miša na datoteku i iz brzog izbornika odaberite Raspakiraj ovdje (*Extract Here*).

🚱 🗣 🐌 « Moji dokumenti 🕨 Instalacije	•	✓ 4→ Pretraži map	u Instalacije	×
<u>D</u> atoteka <u>U</u> ređivanje Pri <u>k</u> az <u>A</u> lati <u>P</u> omoć				
Organiziraj 🔻 Uključi u biblioteku 🔻 Za	ajednički koristi s 🔻	Snimi Nova m	apa 🗄 🔻 🔻	•
Naziv	Datum izmjene	Тір	Veličina	
📜 Python.zip	30.11.2013. 9:32	WinRAR ZIP archive	19.057 KB	

Slika 1. Datoteka python.zip u mapi Instalacije

2. Nakon raspakiranja u mapi *Instalacije* nalazi se datoteka **python-3.3.0.msi**.

Delumenti A Delumenti A I	netalacija k	- A. Dentra Ťi mar	u Instalacijo	
	ristalacije 🖡		ou instalacije	~
<u>D</u> atoteka <u>U</u> ređivanje Pri <u>k</u> az <u>A</u> lati <u>P</u> omoć				
Organiziraj 🔻 Zajednički koristi s 🔻 Sr	nimi Nova mapa			
Biblioteka: Dokumenti Instalacije			Rasporedi po:	Mapa 🔻
Naziv	Datum izmjene	Тір	Veličina	
Python.zip	30.11.2013. 9:32	WinRAR ZIP archive	19.057 KB	
python-3.3.0.msi	1.2.2013. 19:37	Paket Windows In	19.512 KB	

Slika 2.Nakon raspakiranja python.zip pojavi se datoteka python-3.3.0.msi

3. Dvokliknite na datoteku **python-3.3.0.msi** i kliknite *Pokreni*.



Slika 3. Početni prozor instalacije Pythona



Slika 4. Početak instalacije Pythona

😼 Python 3.3.0 Setup		- ×-
	Select Destination Directory Please select a directory for the Python	3.3.0 files.
2	Python33 ·	Vp New
python windows	C:\Python33\ < Back Next >	Cancel

Slika 5. Odabir mape

5. Ovdje možete odabrati mapu u koju će se instalirati Python.

Prihvatite predloženo i kliknite Next.

4. U sljedećem prozoru kliknite Next.

6. U sljedećem koraku odabirete koje dijelove želite instalirati.Preporučamo da instalirate sve, dakle samo kliknite *Next*.



Slika 6. Nastavak instalacije

岁 Python 3.3.0 Setup	—
Install Python 3.3.0	
Please wait while the Installer installs Python 3.3.0. This may take several minutes.	
Status:	
< Back Next >	Cancel

Slika 7. Nastavak instalacije



Slika 8. Instalacija je završila

7. Statusna traka pokazuje tijek instalacije.

8. Za završetak instalacije kliknite na gumb

Finish.

Pokretanje



Otvorio se početni prozor Pythona:

74 Python Shell		
<u>F</u> ile <u>E</u> dit She <u>l</u> l <u>D</u> ebug <u>O</u> ptions <u>W</u> indows <u>H</u> elp		
Python 3.3.0 (v3.3.0:bd8afb90ebf2, Sep 29 2012, 10:55:48) [MSC v.1600	32 bit	(In 📥
tel)] on win32		
Type "copyright", "credits" or "license()" for more information.		
		-1
	Lo	
	LTI;	5 001: 4

Slika 10. Početni prozor Pythona