

02/04/2009 18:32 by oktayozturk

Program? nas?l derleyece?iniz,derleyece?iniz programa ba?l?d?r.  
Öncelikle README veya INSTALL dosyalar?n? bulup içeri?ini okuyun.  
Derleyece?iniz program tek bir dosyadan olu?uyor ve uzant?s? .c ise bu program?

```
gcc dosya_ad?.c -o dosya_ad?
```

ile derleyip

```
./dosya_ad? ile çal??t?rabilirsiniz.
```

Yukar?daki program standart kütüphaneleri kullanan bir program ise sorun ç?kmayacaktır.

Standart olmayan kütüphaneleri kullanan programlar? derlemek için konfigürasyon gereklidir.

Çekti?iniz program program\_ad?\_2-1.tar.gz şeklinde ise

```
tar xvzf program_ad?2-1.tar.gz
```

ile aç?n.

sonra programlar?n aç?ld??? dizinin içerisine girerek ls komutu ile hangi dosyalar var bir bak?n.

Program?n nas?l kurulaca?? README , INSTALL gibi dosyalar içerisinde yaz?lm??t?r. Öncelikle bu dosyalar? okuman?z gereklidir.

Program? derlemeden önce

```
./configure
```

komutunu vermeniz gereklidir. E?er configure ?eklinde bir dosya dizinde yoksa bu ad?m? geçebilirsiniz.

Bundan sonra

```
make
```

```
make install
```

komutlar?n? vererek program? derleyin. make install komutunu sadece root iken çal??t?rabilirsiniz.

Program ?ninstall ederken genelde eks?k librarylerden dolayı sorun ç?kar. Libraryleri kontrol etmek için

```
/sbin/ldconfig -v
```

komutunu girerek çal??t?rabilirsiniz. Baz? Library lerin düzgün çal??mas? için /etc/ld.so.conf u edit etmek gerekebilir.

X için yaz?lm?? programlar da make yazd???n?zda derleme ba?lam?yorsa lmakefile olu?turmak için

```
xmkmf -a
```

komutunu girmeniz gerekebilir.