## Programlama Lab. Projesi:

## Proje için kullanılabilecek diller ve işletim sistemleri:

* Linux, FreeBSD işletim sistemleri
* Android işletim sistemi (+15 puan)
* C, Java dilleri
* Python, C++ dilleri ile Qt kullanılırsa (+15 puan)
* Qt Eclipse, Netbeans geliştirme ortamları

## Proje puanlaması:

* Rapor 35 puan
* Projenin çalışması 25 puan
* Kodların anlaşılabilirliği 25 puan
* Modüler kod yazmak(her işlemi tek bir ana programda yamak yerine alt program, kütüphane, prosedür v.s. kullanmak) 25 puan
* Kodarın arasında gerekli yerlere yorum satırı koymak 10 puan
* Nesneye yönelimli kod yazmak 40 puan
* Algoritmanın çalışma başarımı 20
  + Çalışma zamanı
  + Etkin arama algoritması

## Projenin Tanımı:

Aşağıdaki bulmacayı çözecek programın yazılması istenmektedir.

## Proje Tarihi

Proje açıklandığı günden(18 Nisan 2011) itibaren en geç 3 hafta(09 Mayıs saat 1500 son tarih) içerisinde ilgili hocaya teslim edilmesi gerekmektedir.

### Bulmaca

### [http://4.bp.blogspot.com/_GEyeiAvKaxQ/SMaOQUbKujI/AAAAAAAAAJA/FM8tC0dVHbo/s400/Crossword+Puzzle+1.jpg](http://4.bp.blogspot.com/_GEyeiAvKaxQ/SMaOQUbKujI/AAAAAAAAAJA/FM8tC0dVHbo/s1600-h/Crossword+Puzzle+1.jpg)Aşağıdaki kelimeleri bulmaca içerisinde bulunuz.

1) Coral Reefs  
2) Bleaching  
3) Home

4) Atolls  
5) Ecosystems  
6) Anemone  
7) Polyp  
8) Hard Corals  
9) Soft Corals  
10) Mollusk