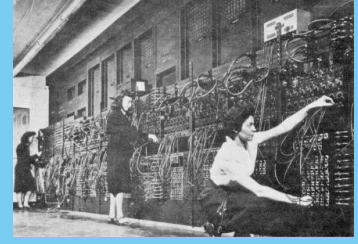


Bilgisayarcı İzci Arması

Armayı Veren : Furkan Çakmak Lider



- ✓ Genel olarak (detaya girmeden) bilgisayarın tarihçesini bilmelisin. (Ödev olarak hazırlayıp teslim edilecek)
- ✓ Bilgisayarın temel çalışma prensiplerini bilmelisin. (Eğitimi verilip, test sınavı yapılacak.)
 - Donanımsal olarak program nedir?
 - Bilgisayar, yazılan program parçacıklarını nasıl anlar?
 - Veri nasıl iletilir?
 - Veri nasıl depolanır?
 - 0 ve 1 nedir? Ne şekilde ifade edilir.
 - Bilgisayar aynı anda birden fazla işlemi nasıl yapar. Örn: Müzik dinlerken internette gezinmemiz...
- ✓ İşletim sistemi nedir? Ne işe yarar bilmelisin. (Eğitimi verilip, test sınavı yapılacak.)
- ✓ Bilgisayara farklı işletim sistemleri yükleyebilmelisin. (Format) (Eğitimi verilip, uygulama sınavı yapılacak)
- ✓ Algoritma nedir bilmelisin. Ve 3 kişi bir araya gelerek algoritmik bir yaklaşımla kampta izcilerimize oynatabileceğimiz bir oyun üretmelisin. (Eğitim verilecek ve ödev istenecek)
- ✓ Bilgisayarın donanımsal parçalarını tanımalısın. Parçalanmış bir halde verilen bilgisayarı birleştirebilmelisin. (Eğitimi verilecek uygulama sınavı yapılacak.)
 - RAM
 - DİSK
 - MEMORY
 - CACHE MEMORY
 - İŞLEMCI
 - EKTRAN KARTI
 - GİRİŞ ÇIKIŞ BİRİMLERİ
- ✓ Donanımsal parçaların hız, performans, kapasite gibi özelliklerini belirten bazı kelimelerin ne anlama geldiğini bilmelisin. Örn : 2.2 GHz İşlemci, 1MB Cache Bellek, 3 GB RAM, 7200 rpm vb... (Eğitimi verilecek, test sınavı yapılacak)
- ✓ Bilgisayara bağlanarak veri alışverişi sağlayan çeşitli kabloları tanımalı ve nerelerde kullanıldığını bilmelisin. (Ödev olarak hazırlayıp teslim edilecek)
- ✓ Gömülü sistemler nedir? Nerelerde karşımıza çıkar? (Ödev olarak hazırlayıp teslim edilecek)
- ✓ Programlama dili nedir? Bizim kullandığımız doğal dillere (Türkçe gibi) benzer mi? Yazım kuralları var mıdır? Bunları bilmelisin. (Eğitimi verilecek, test sınavı yapılacak.)
- ✓ CD ve DVD üzerine veri nasıl yazılır? Üzerine veri yazıldığında ağırlığı değişir mi? Bazı CD ve DVD'ler tekrardan yazılabilir. Bu durum nasıl sağlanmıştır? CD veya DVD üzeri çizildiğinde neden çalışmaz veya hatalı çalışır? Bilmelisin... (Ödev olarak teslim edilecek.)
- ✓ Bazı web ve masaüstü uygulamalarının genel kullanımını bilmelisin
 - Maile bir dosya ekleyerek yollayabilmelisin. (Eğitim verilerek uygulama istenecek.)
 - Fotoğraf boyutu küçültebilmelisin. (Eğitim verilerek uygulama istenecek.)
 - Gereksiz gördüğün programları bilgisayarından kaldırabilmelisin. (Eğitim verilecek.)
 - Sanal makine nedir bilmelisin. (Ödev verilecek.)
 - Bilgisayarının "Startup" ayarlarını düzenleyebilmelisin. (Eğitim verilecek.)
- ✓ Bütün aşamaları tamamlayan izci, aşamalar esnasında yaptıklarını kronolojik olarak "MS Office Power Point" te slayt hazırlayarak liderine/liderlerine sunmalıdır.

Bilgisayarcı İzci Arması

Armayı Veren : Furkan Çakmak Lider

Notlar:

1. Ödevlerin bir kısmını önceden belirtmek koşulu ile ikişer kişilik gruplar halinde araştırabilirsiniz.
2. Ödevler okunacak ve notlandırılacaktır. Benzer ödevler kopya yerine sayılacak ve puan verilmeyecektir.
3. Ödev verilen konulardan ayrıca sınav yapılmayacaktır.
4. Ödevler, " MS Office Word" programında hazırlanacaktır. Bu programın çeşitli özellikleri ödevler hazırlanırken kullanılmalıdır.
5. Sınav test şeklinde olacaktır.
6. Eğitimler, armayı almaya istekli izciler belli olduktan sonra tarih olarak kesinleştirilecektir.
7. Eğitimi almayan izciler de sınava girebilirler, fakat başarısız olurlarsa, bu başarısızlık kendi sorumluluklarındadır.
8. İhtiyaç duyulması durumunda grubumuzun gerek yeni hazırlanacak web sayfası ile ilgili olsun gerekse bilgisayar işleri ile ilgili olsun, sadece bilgisayarıcı arması olan izcilerimize yetkilendirme verilecektir.
9. Yiğitler Oymağı dışından Bilgisayarcı İzci arması almak isteyen izcilerimiz kendi Oymakbaşları ile görüşmeleri gerekmektedir.
10. Her türlü bilgi alışverişi ve sorularınız için bana 24 saat ulaşabileceğiniz;
Mail adresim : furkan.cakmak@windowslive.com
16 saat ulaşabileceğiniz;
Telefon numaram : 05556886544



Arma Çalışmalarınızda Başarılar Dilerim

Hazırlayan Furkan Çakmak Lider