**Çinden Kalanlar(Cryptography)**  
A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Values.txt dosyasının içerisinde c,p,q gibi değerler var. Bu değerler bize RSA Şifrelemesinin olduğunu gösteriyor.  
biraz araştırınca algoritmasını bulup değerleri yerine koyduğunuzda cevap çıkıyor.  
**Flag: ITUCTF{Theres\_more\_than\_one\_way\_to\_RSA}**

**The Last Decode(misc)**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Mesaj.png aşağıdaki gibi



Galactic alfabeleri araştırırken Aurebesh diye bir alfabe olduğunu keşfettim. Dcode.fr kullanarak decode ettim.

**Flag: ITUCTF{USETHEFORCE}**

**Heisenberg’s Missing USB(Forensics)**

A screenshot of a computer error

AI-generated content may be incorrect.

Dosya uzantısını img olduğunu gördüğüm anda Autopsy Uygulamasına atıyorum.  
File Views->File Types-> By Extension ->Documents->Plain Text(2) -> \_lag.txt dosyasının içerisinde flag bulunuyor.

**ITUCTF{s4y\_my-nAm3}**

**ZooLander(misc)**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

Dosyayı açıp izledikten sonra başında seste bir bozulma farkediyorum. Seslere bilgi bilgi gizlendiği zaman geri bilgi görmek için genelde Spectogram kullanılıyor.  
Sonic Visualiser Diye bir program kullanarak flagi görüyorum 

(bende okuyamıyorum :))  
yaklaşık 1-2 saatin ardından deneme yanılma yolu ile flagi buluyorum.

**FLAG: ITUCTF{1m\_n0t\_y0Ur\_br0}**

**Ultron(reverse)**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

Programın assembly’sine bakarken sürekli bir hex değeri ile karşılaştırma yaptığını farkediyorum. Hex değerlerini çevirince flag çıkıyor.

**FLAG: ITUCTF{R3v3r53\_4rt}**

**Lavinia(reverse)**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

Exe dosyasının stringsine baktığımızda flag çıkıyor.  
  
**FLAG: ITUCTF{r3v3rs3\_l4v1n14}**

**Kedi(misc)**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Dosyanın Stringsinde bir base64 değeri verilmiş decode edince Youtube linki olduğu ortaya çıktı. RickRoll yedim. En yeni yorumlarda flag yer alıyor.

**FLAG: ITUCTF{R1ck\_R0ll3d}**

**Joker(misc)**

**A screenshot of a game

AI-generated content may be incorrect.**

Dosyanın stringslerine bakınca base64 kodu yer alıyor decode edince flag çıkıyor.  
  
**FLAG: ITUCTF{why\_so\_serious?}**

**Seer(misc)**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

File ile dosyanın tipini doğrulamak isterken dosyada bir comment olduğunu farkettim. Base64 ile şifrelenmiş decrypt edince. “Passphrase = f00l” çıktı

“Steghide extract -sf seer.jpg -p f00l” kodunu çalıştırınca bir txt dosyası çıkarttı içinde flag yer alıyor.

**FLAG: BEECTF{pr4is3\_th3\_f00l}**

**Mavi Kirpi(misc)**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

Dosyaya zsteg ile baktığımda flag çıkıyor.  
  
**FLAG: ITUCTF{50n1c\_5p33d\_L5B}**

**Solaire 2 (misc)**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Mavi kirpi gibi zsteg ile bakınca cevap çıktı.  
  
**FLAG: ITUCTF{pr41se\_th3\_sun}**

**Suspicious login(misc)**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Saldırganın ip adresi: 10.197.4.57

Kullanıcı adı: admin

Timestamp : ISO 8601 2025-06-18T13:44:00.000Z olarak çevirdim. Sonrasında timestamp üzerine oynamalar yaparak 20250618T134400’a çevirdim.

**FLAG: ITUCTF{10.197.4.57\_admin\_20250618T134400}**

**Buffer-overflow (Pwn)**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Assembly’de flagın yazdırıldığı yeri buldum. Yazılacak değerleri yığında takip ederek flagi buldum.

**FLAG: ITUCTF{exploited\_buffer\_overflow}**

**Sessiz Tarama (Forensics)**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Bir pcap dosyası verilmiş. İçerisindeki paketleri teker teker incelerken bir base64 içeren paket tespit ettim çevirince flag çıktı.

**FLAG: ITUCTF{4dl1\_B1l151m}**

**Gizli Mesaj (BlockChain)**

**Cam Kasa (BlockChain)**

**NFT Vault (BlockChain)**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

SecretMessage.sol dosyasının içerisinde flag olduğu gibi duruyordu...

(sanırsam BlockChain sorularında bir yanlışlık yaptılar çünkü bütün flagler plain bir şekilde dosyaların içindeydi)

**FLAGS:**

**ITUCTF{simple\_xor\_encryption}**

**ITUCTF{reentrancy\_and\_overflow\_exploited}**

**ITUCTF{nft\_reentrancy\_exploit}**

**Paradise (Forensics)**

**A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.**

Pcap dosyasının içinde titan.png adında bir resim dosyası yer alıyor.

Zsteg ile bakınca flag çıkıyor.

**FLAG: ITUCTF{T1t4nN37w0rkL34k}**

**Moon (Forensics)**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Word dosyaları temel olarak ziplenmiş dosyalardır. Unzip ile çıkartılabilir. İçerisindeki bilgileri çıkartıp dosyalara göz gezdirdim. Bir resmin içerisinde flag yer alıyordu.  
A comic book character with swords

AI-generated content may be incorrect.

**FLAG: BEECTF{R4nD0m\_}**

**Çamaşır Makinesi (iot)**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Pcap dosyası içerisinde key:63feea64418d90ee2241153632766846 buldum.  
bu anahtarı da washer\_config.enc.json dosyasındaki AES-CBC şifrelemesini çözmek için kullandım.

**FLAG: ITUCTF{smart\_washer\_backdoor}**

**Router Hack (iot)**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

Dosyları kontrol ederken json dosyasındaki secret\_message kısmında base64 değer vardı. Decrypt edince flag çıktı.

**FLAG: ITUCTF{router\_firmware\_backdoor}**

**Straw Hat (Pwn)**

A screenshot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

A computer screen shot of a computer

AI-generated content may be incorrect.

IDA ile dosyada araştırma yaparken

Treasure fonksiyonu dikkatimi çekti.  
307B465443555449h gibi değerleri ikili ayırıp hexe çevirdim hexten ascii’ye çevirince 0{FTCUTI yazdı Ters olarak girildiğini anlayıp sırasıyla hepsini çevirip tersini aldım.

0{FTCUTI

3c31p\_3n

f0\_3c31p

}kc475\_

Ters çevirip birleştirince

ITUCTF{0n3\_p13c3\_p13c3\_0f\_574ck} çıkıyor ancak flag kabul edilmiyor “\_p13c3” değerini çıkartınca kabul ediliyor.

**FLAG: ITUCTF{0n3\_p13c3\_0f\_574ck}**