24 NİSAN 2024





Mehmet MERMER www.turksiberbirligi.com

SB

 \star

RaConf'24 Capture The Flag WriteUp

Herkese merhabalar sizlere bu yazıda 18,19,20 Nisan 2024 tarihinde düzenlenen RaConF'24 isimli siber güvenlik zirvesinde icra edilen ve benim en kısa sürede doğru cevapları vererek birincilikle tamamlamış olduğum CTF yarışmasındaki deneyimlerimden bahsederek kendi bakış açımdan çözüm aşamalarını anlatacağım. Keyifli okumalar dilerim.

Yarışmanın başlaması ile birlikte bize bir drive linki ile gönderilen "RACONF.zip" dosyasının yer aldığını görüyoruz. Zip dosyasının parola korumalı olmasından dolayı github içerisinde yer alan ve benim tercihim olan "python-zip-cracker" aracını kullanarak "RACONF.zip" dosyasına "rockyou.txt" wordlistini de vererek kaba kuvvet(bruteforce) saldırısı gerçekleştirmeyi deneyeceğiz.



Yapılan kaba kuvvet saldırısı sonucunda zip dosyasının parolasını "76password92root" olduğunu öğreniyoruz. Dosyanın içeriğini **"extract"** ettiğimizde 15 adet resim dosyası ve 1 adet ".txt" uzantılı dosya olduğunu görüyoruz. İlk olarak **"README.txt"** dosyasını okuyalım.



Dosya içeriğinde "**25 Ekim**" ve o tarihte düzenlenen "**Tanışma toplantısı**" detayı dikkatimizi çekiyor. Ardından sırasıyla fotoğraf dosyalarını incelemeye başlayalım. Dosyaları detaylı olarak incelemek için "**Exiftool**" aracını kullanabiliriz.

Exiftool, dosya metadata verileri üzerinden bilgi toplamaya yarayan adli bilişim analizlerinde ve sızma testlerinde kullanılan bir araçtır.



"Tanışma toplantısı" afişinin olduğu "**upYfTpXANvfU.jpeg**" isimli resim dosyasının exif bilgileri içerisinde "User Comment" satırında önemli bir bilgiye ulaşıyoruz. "**User Comment**" alanında daha önceki tecrübelerime binaen Base64 ile şifrelendiğini düşündüğüm bir metin dizisi olduğunu görüyoruz. Şimdi bu metni decode edelim, bunun için online bir tool kullanabiliriz.

Decode from Base64 format Simply enter your data then push the decode button.	
UmFrdW5sYXJpbiBvIGdIY2VraSBIdGtpbmxpZ2kgdW51dHVsbWF6ZGkulEdIY2UgYm95dW5jYSBiaXJsaV YWRpcCBhcm9tYWxpIGthaHZlbGVyIGIjdGIsZXIuIFNpY2FrIGJpcIBvcnRhbWRhIGJpcmJpcmxIcmluZSBk YSBiaXIgdGFuZXNpbmkgY296bWVrIGIjaW4gcmVzbWIuIGdpemVtbGkgZGI6ZWxIcmluZSBnb3psZXJpbm	Vt0ZSBIZ2xlbmRpbGVyLCBsZXp6ZXRsaSB5ZW1la2xlciB0 ZXJzbGVyIGFubGF0aXAgQ1RGIGNvemR1bGVyLiBIYXR0 ıkgZGFsZGlyZGlsYXlu
• For encoded binaries (like images, documents, etc.) use the file upload form a little further down on this page.	
UTF-8 Source character set.	Base64 şifreli
Decode each line separately (useful for when you have multiple entries).	metnin decode
Decodes in real-time as you type or paste (supports only the UTF-8 character set).	hali :
CODE > Decodes your data into the area below.	
Rakunlarin o geceki etkinligi unutulmazdi. Gece boyunca birlikte eglendiler, lezzetli yemekler tadip aromali l CTF cozduler. Hatta bir tanesini cozmek icin resmin gizemli dizelerine gozlerini daldirdilar.	kahveler ictiler. Sicak bir ortamda birbirlerine dersler anlatip

Şifrelenmiş metni çözdüğümüzde bize okunabilir halini vermiş oldu, metinde "**Gece etkinliğinden**" bahsediliyor, fotoğraflara bakarken bir çok etkinlik, toplu çekilmiş fotoğraf, afiş vb. gibi konulara ait görseller görmüştük, bunun için gece etkinliğinin gerçekleşmiş olduğu fotoğraf dosyası içerisine bakabiliriz.

Fotoğraf dosyası dosyasını daha detaylı incelemek adına adli bilişim analizleri de yapılabilen (farklı renk kombinasyonları ve ışık filtreleri ile resim analizi yapan, gizli metinleri gösteren, strings, zsteg, vb. bilgileri getiren) "AperiSolve" adlı online aracından yardım alabiliriz.



Fotoğraf dosyamızı online araca yükledikten sonra verdiği çıktıları tek tek incelemeye başlıyoruz. Dosyanın "strings" verilerine baktığımız zaman karmaşanın içerisinde düzenli kelimeler dikkatimizi çekiyor [©] Bu anlamlı kelimeleri bir araya getiriyoruz. O yarışma heyecanı içerisinde tek tek okudum [©]

X	Strings	9			1	
	E'g% \~#Wi cektikleri *~{6 W7 } pb=0 e^z0					
	HzM ~Z_mb NB6)\{C 7Jo6c 1yo jo <t kEiZZ Jb5!</t 					
	;:~; fotografi 3u}K?N n}#c`a Ow??O 9~D#					
1		1000	THE	A TOTAL		

"Strings" kısmında yer alan kelimeler şu bilgiyi veriyordu :

"Rakunlar, etkinlik sonrasi cektikleri fotografi incelemeye basladiklarinda, siradan bir fotograftan cok daha fazlasi oldugunu fark ettiler. Fotografi detaylica incelediklerinde, derinlerde gizlenmis bir mesaj oldugunu sezdiler. Ancak dosyanin icerigini acmak icin bir "anahtar"a ihtiyaclari oldugunu anladilar. Iste bu noktada, bir fikir bulmaya calistilar ve birden Rakunlarin kendi web sitesine gonderme yapilabilecegini dusunduler. Belki de anahtar, web sitesinde gizli bir yerdeydi ve onlari gizli mesaji bulmaya yonlendirecekti."

Bu alanda edindiğimiz bilgiye Rakunlar etkinlik sonrası bir fotoğraf çektirmişler buna göre **Ekip Fotoğrafı'nın "vCmj7CMrFDX8.jpg"** dosyası olduğunu anlıyoruz.



Yukarıdaki ipucuna göre fotoğraf dosyası içeriğinde gizli dosya ve şifre olduğunu öğrendik, bunlara ulaşabilmek için "**Stegcracker**" ve "**Steghide**" aracını kullanabiliriz.

"Anahtar" kelimesinden yola çıkarak anahtarı ele geçirmemiz için kaba kuvvet saldırısında bulmamız gerektiğini de anlıyoruz. Ayrıca "Belki de anahtar, web sitesinde gizli bir yerdeydi ve onlari gizli mesaji bulmaya yonlendirecekti" ifadesinden rakunların websitesi olan raconf.com üzerinde araştırma yapıyoruz. F12 incele yöntemi ile website kaynak kodunda çok karmaşık ve vakit alacağından bir ipucu elde edemiyoruz. Bu sırada RaconF CTF duyuru grubundan "Rakun resimlerde gezinirken toplu çekilen \$(ekip fotoğrafına) bakarken göz yaşlarını tutamadı. Duygulanmıştı.

İçerisinde gizli dosya olan bu resimde şifreyi web sayfasına koymak çok akıllıcaydı. Neyse ki cewl diye bir araç vardı?

Kaynak kodda okumak zor olabilirdi :)" tüyosu geliyor ⁽²⁾ O ana kadar önde olduğumu düşünüyorum. Sessiz sedasız bu bilgiyi kullanarak hızımı arttırıyorum.



Böylece "**CEWL**" aracını kullanarak web sitesinin kaynak kodunu sözlük saldırısında kullanabileceğim bir wordlist'e dönüştürmek için "brute.txt" isimli dosyaya kaydediyorum. (*CeWL* (Özel Kelime Listesi oluşturucu), belirli bir URL'yi belirli bir derinliğe kadar tarayan ve daha sonra John the Ripper gibi şifre kırıcılar için kullanılabilecek bir kelime listesi döndüren bir ruby uygulamasıdır. İsteğe bağlı olarak CeWL harici bağlantıları takip edebilir.)

{} RACONF cewl http://raconf.com/ > brute.txt

Ardından ekip fotoğrafı dosyasındaki şifreyi çözmek için fotoğraf dosyasının ismini vererek ve oluşturduğum "brute.txt." wordlist'ini kullanarak "**Stegcracker**" aracı ile kaba kuvvet saldırısını gerçekleştiriyoruz.



Fotoğraf dosyası içerisindeki gizli anahtar'ın "sAaUuSsIiBbEeRrRrAaCc0oNnFf" olduğunu bulduk. Bu bulduğumuz "anahtar" ile fotoğraf dosyasını "steghide" tool ile çözdüğümüzde "s3cr+.txt" isimli bir dosya export ediyor. Cat ile metin belgesini okuduğumuzda web sitesi üzerindeki gizli dizinin linki'ne ulaşmış olduk.

steghide: could not extract any data with that passphrase!DB ************************************	Ekinik Program Ekinik Konumu Spensolar Kayıt Ol 888888888 888 488888 . 888 888 4888888 88 888 888 4889888 88 10haf 888 888 4889888 88 10haf 888 888 4889888 88 10haf 888 888 4889 888 88 10haf 888 888 4889 888 88 10haf 888 888 10889 888 88 10haf 888 888 10889 888 88 888888 886 188b 4889 88 18 888 188b 4889 888 1 18 883 188b 4889 888 1 883 188b 4889 888 1 883 188b 4889 88 1 883 188b 4889	
.d88888b. d8888 888 888 .d8888b. ∰288888 8888888b. 8888888888 888888888.	8888888b.	d8888 .
d88P Y88b d8888 888 888 888 d88P Y88b 888 888 "88b 888 888 Y88b P Y88b d88P" Y88b 8888 888 888 888	888 Y88b	d888888 d8
	888 888	d88P888 88
"Y888b. d88P 888 888 888 R¥888b.web sit888de k8888888K/reli 88888888 karş 888ar. kd88P içeriği, tuhaf	888 d88P	d88P 888 88
"Y88b. d88P 888 888 888 "Y88b, 888 "Y88b 88" "Y88b 88" "Y88b 88" "Y88b 88" "Y88b 88" "Y88b 88" "Y88b 88" "Y88b 88" "Y88b 88" "Y88b "Y88b "Y88b "Y88b 88" "Y88b "Y88b "Y88b "Y88b 88" "Y88b 88" "Y88b 88" "Y88b "Y88b "Y88b 88" "Y88b 88" "Y88b	8888888P"	d88P 888 88
"888 d88P 888 888 888 "888 888 888 888 888 888	888 T88b	d88P 888 88
V88b d88P d8888888888 Y88b	888 T88b	d8888888888 Y8
Build door 10000 Coord 100000 Coord 1000000 Coord 10	888 T88b	d88P 888 "
Rakunlar, gizli mesajın içinde bir hazine haritası olduğunu fark ettiler. Haritayı çözmek için ilk ad terdiği gibi web sitesinin derinliklerine inmek olduğunu sezdiler. Ancak bu kez, normal bir şekilde s izini bulamadılar. Haritayı dikkatlice inceleyerek, bir şeylerin göründüğü gibi olmadığını hatırladıla inin dizinlerine daha dikkatli bir şekilde baktılar. Sonunda, normalde görünmeyen bir dizini keşfettü 20-3003185". Bu dizine girmek, onları gizli hazineye ulaştıracak bir adım olabilirdi.	ımın, önceki iteyi taradı ar. Bu düşün ler: "/racon	ipuçlarının gös klarında gizli d ceyle, web sites f-ctf-2024041819
#Mr.Rakuni https://raconf.com/raconf-ctf-202404181920-3003185/		

Verilen linki ziyaret ettiğimizde gizli dizin içerisinde şifrelenmiş bir metnin bulunduğunu buluyoruz. <u>www.raconf.com/raconf-ctf-202404181920-3003185/</u>

RaConf²⁴



Tebrikler...

Rakunlar, web sitesinde keşfettikleri şifreli bir mesajla karşılaştılar. Mesajın içeriği, tuhaf sembollerle doluydu ve onlara anlam veremiyorlardı. Artık yorulmuşlardı ama biliyorlardı artık bunların hepsi sona erecekti.

LS4tIC4uLi0gLi0tIC4uLiAuLiAvIC4tLi4gLS4gLi0tIC4tLS4gLS4gLiAvIC4uLS4gLS4uLSAuLS4g Li0gLi4uLSAuLS4uIC0uLi0gLyAtLi4uIC0uIC0tIC4uIC0uLi4gLS4tLSAuLi4gLS0gLS0uIC0uLi4g LS0uLiAuLiAvIC0tLSAtLiAuLS0tIC4tLSAuLi0gLi0tIC4uLi4gLyAuLi0uIC4tLS0gLiAuLi4tIC4uLi0 gLi0tLiAuLS0uIC0uIC4uLi4gLi0uIC8gLi0uLi0uIC4tLS4gLi4uLiAtLi0gLi0tLiAuLi4tIC8gLS4tLSA uLi4uIC0uLSAtLS4gLi0uIC4tLi4tLiAvIC4tIC4tLi4gLS4gLS0gLS4tLSAtLi4uIC4uLSAvIC0uLi4gL S0gLiAvIC4uLi0gLi0uLiAuLS4gLi4uLiAuLS4gLyAtLS4tIC0uLi4gLSAtLi0tIC0uLS0gLi0tLSAuLi 4uIC0uLSAtLi4tIC0uIC4tIC4tLS4gLi0uIC4tLi0uLSAvIC0uLi4gLS4gLS0tIC4uLi4gLS4gLyAtLS0g LS4gLi4uLSAuLiAuIC0uLi0gLS0uLiAtLi4uIC8gLi0uIC0tLSAuLS0tIC4uLi4gLS4gLyAtLS0g



#Mr. Rakun!

<image>

Bilgisine ulaşıyoruz.

🌛 🥒 Aperi'Solve X 🛶 RaConf'24	🛪 📴 Best HTML Viewer, HTML × 🧼 New Tab × +	
← → C @ O & raconf.com/raconf	-ctf-202404181920-3003185/	\$
🛸 Kali Linux 👩 Kali Tools 💆 Kali Docs 📉 Kali Forums 🤜 Kali N	NetHunter 🛸 Exploit-DB 🛸 Google Hacking DB 🕛 OffSec	
RaCont ²⁴	Best HTML Viewer, HTML × New Tab × + 202404181920-3003185/ Autor & Exploit-DB & Google Hacking DB & OffSec Hackumizda Konuşmacılar Etkinlik Programı Etkinlik Konumu Hackumizda Konuşmacılar Etkinlik Programı Etkinlik Konumu Tebbrikler Rakunlar, web sitesinde keşfettikleri şifreli bir mesajla karşılaştılar. Mesajin içeriği, tuhaf sembollerie doluydu ve onlara anlam veremiyorlardı. Artık yorulmuşlardı ama biliyorlardı artık bunların hepsi sona erecekti. Listichul üğüyati. Markoni Müla Sağı Uniteti Sögü Sağu Sağu Sağu Sağu Sağu Sağu Sağu Sağu	
	Tebrikler	
	Rakunlar, web sitesinde keşfettikleri şifreli bir mesajla karşılaştılar. Mesajın içeriği, tuhaf sembollerle doluydu ve onlara anlam veremiyorlardı. Artik yorulmuşlardı ama biliyorlardı artık bunların hepsi sona erecekti.	
	LS411C4uLl0gLl011C4uLlAuC41L14gL54gL1011C41L54gL54gL1Av1C4uL54gL54gL54uL5AuL54gL02L14uL SAuL54ulC02uL0gJ3AuL441C001C01C4auC04L14gL54tL54uL54uL54gL50gL50ulC04L14gL550uL4uLAv1C01L5 AttLAuL501C41L5AuL02U101C44L14gJ1Av1L01C41L54gL54uL4114C4uL0201L11AuL5301C40L164L14gL 001C9gL100L1001C41L54gL14uL1AuL0gL101L1AuL411C9gL54tL5AuL4401C401L54gL101U1AuL5301C40L144gL 101C141L4gL54gL50gL54tL54tL54gL14uL1AuL02U01L54gL54tL5AuL4401C40L5gL101L44L54gL101U1AuL54gL474 L54t1C00L14gL5AtL01C00L50gL101L5AuL440C00L5AtL141CC00L64tL54gL1001C41L100L5Av1C00L1At L1AuL5011C4uL4gL54gLyAtL50gL54gL14uL5AuL440C00L5AtL141CC00L64tL54gL1001C41L100L5Av1C00L1At L1AuL5011C4uL4gL54gLyAtL50gL54gL14uL5AuL1AuC00L00L10gL50uL1AtL14uC8gL1001C41L54gL30U1C41L50gL100L L54t	
	Триси	
	lyi şanslar!	
	#Mr. Rakun!	

Web sitesi içerisinde bulunan alandaki şifreyi çözümlememiz gerekiyor. Bunun için çeşitli online araçlar, teknikler kullanabiliriz. Öncelikle site içerisinde tespit ettiğimiz şifreli metnin formatını öğrenmek için "Cipher identifier" tekniğini kullanıyoruz.

Burada "www.Dcode.fr" sitesini kullanarak şifrelemede kullanılan potansiyel methodları öğreniyoruz.

C C C C C C C C C C C C C C C C C C C		CIPHER IDENTIFIER Cryptography - Cipher Identifier	Dili Seçin
Search for a tool		Volg de weg naar Parijs 2024	Google Çeviri tarafından desteklenme
* SEARCH & TOOL ON DCODE BY KEYWORD	5:	Het is bijna tijd voor Parijs 2024 en onze Oranje	Summary
e.g. type 'caesar'	له ا		Encrypted Message Identifier
* BROWSE THE FULL DCODE TOOLS' LIST		Copenent Copenent	What is a cipher identifier? (Definition)
Results C 2 4	X	ENCRYPTED MESSAGE IDENTIFIER U	How to decrypt a cipher text?
dCode's analyzer suggests to inves	tigate:	* CIPHERTEXT TO RECOGNIZE (?)	How to recognize a cipher?
11	†∔	LiAvIC4uLS4gLS4uLSAuLS4gLi0gLi4uLSAuLS4uIC0uLi0gLyAtLi4u IC0uIC0tIC4uTC0uLi4gLS4tLSAuLi4gLS0gLS0uIC0uLi4gLS0uLi4u	Why does the detector display a warping?
Morse Code		LiAvIC0tLSAtLiAuLS0tIC4tLSAuLi0gLi0tIC4uLi4gLyAuLi0uIC4t	Why does the
Base64 Coding	-	* CLIES/KEYWORDS (IF ANY)	analyzer/recognizer not detect
Affine Cipher		N OLES TETRONS (IF AN)	my cipher method?
Mono-alphabetic Substitution		P ANALYZE	How does the cipher identifier work?
Cipher Disk/Wheel		See also: Frequency Analysis – Index of Coincidence	
Substitution Cipher		a Go to: Symbols Cipher List	Similar pages
Shift Cipher		a do to. Symbols cipher List	Index of Coincidence
Codons (Genetic Code)			Frequency Analysis Symbole Cipher List
Homophonic Cipher	•		Gravity Falls Cipher
Base45 Encoding			Hash Identifier
#11			😠 dCode Mobile App

Sitenin döndürdüğü cevaplar incelendiğinde metnin **"morse code"** ve **"base64 coding"** tekniği ile şifrelendiğini tespit ediyoruz. Olasılıkları değerlendirerek öncelikle"base64" ile Decode ettiğimiz zaman içerisinden "mors koduna" sahip oluyoruz.

* non to recognize a cipiter.



Mors kod formatındaki şifrelenmiş metni de çözümlediğimizde yine bir şifrelenmiş metin karşımıza çıkıyor.

	Morse Code Communication System - Telecom - Morse Code	Dili Seçin
	Morse Code Translator	Google Çeviri tarafından destekleni
Search for a tool	* Morse ciphertext to convert (?)	Summary
SEARCH A TOOL ON DCODE BY KEYWORDS: e.g. type 'boolean' * Browse THE FULL DCODE TOOLS' LIST Results KVWSI LNWPNE FXRAVLX BNMIBYSMGBZI ONJWUWH FJEVVPPNHR "PHKPV YHKGR" ALMYBU BME VLRHR QBTYYJHKXNAPR. DNJHN ONVIEXZB ROW.	► TRANSLATE AUTOMATICALLY MORSECODE CHARACTERS Use period ∵ for short and dash ∵ for long Use the following characters for short and long:	Morse Code Translator Morse Encoder What is Morse Code? (Definition) How to encrypt using Morse Code cipher? How to decrypt Morse Code cipher?

Ardından tekrardan "cipher identifier" tekniği kullanarak şifreli metni analiz ettiğimizde karşımıza analizler arasında "vigenere" tekniği ile şifrelenmiş bir metin olduğu ortaya çıkıyor.

2211	D)	5		
-			•	

Results 🗅 🗃 🛎 🖡 🗶	ENCRYPTED MESSAGE IDENTIFIER 0	* Why does the detector
dCode's analyzer suggests to investigate:	◆ CIPHERTEXT TO RECOGNIZE ⑦ KVWSI LNWPNE FXRAVLX BNMIBYSMGBZI ONJWUWH FJEVVPPNHR "PHKPV YHKGR" ALNMYBU BME VLRHR QBTYYJHKXNAPR. DNJHN ONVIEXZB ROW.	display a warning? • Why does the
Vigenere Cipher Autoclave Cipher		analyzer/recognizer not detect my cipher method?
Beaufort Cipher	CLUES/KEYWORDS (IF ANY) ANALYZE	identifier work?
Vernam Cipher (One Time Pad)	See also: Frequency Analysis — Index of Coincidence	Similar pages
Variant Beaufort CipherGronsfeld Cipher	SYMBOLS IDENTIFIER	Index of Coincidence Frequency Analysis

Sonrasında kullandığım <u>www.boxentriq.com</u> sitesine gelerek "vigenere cipher" içerisinde denemeleri anahtar algoritması yöntemiyle yaptığında şifreleme algoritmasını çözecek anahtarın "enxha" olduğunu ele geçirip şifreyi çözüm lüyoruz. Key olarak "enxha" verildiği zaman anlamlı bir metin karşımıza çıkıyor.

C C C	https://w	ww.boxentriq.co	m/code-breaking/vigenere-cipher	₿ ☆	. [_	
	зох	ENTRI	Q TOOLS PUZZLE /	BOUT	ľ		
	Auto Solve results Score Key Text 13890 enxha gizli hazina sakarya universitesi kampusu icerisinde sakli bakee denilen bir yerde tutulmaktadir zaman kaybetrr		ılts				
	Score	Кеу	Text				
	13890	enxha	gizli hazina sakarya universitesi kampusu icerisinde sakli bakce denilen bir yerde tutulmaktadir zaman kaybetme kos 💦				
	13538	enxhnsnxha	gizlv tazina sakndya univerfutesi kampheu icerisiape sakli baxoe denilen our yerde tugglmaktadie laman kaybrfme kos				
	13355	enxhzmnxha	gizlį zazina sakbiya univertatesi kampvku icerisiove sakli balue denilen car yerde tuumlmaktadis raman kaybfime kos				
	12942	mnxhaezvuj	yizli hobves sakarme heaversihgfz campusi kpvjisinds unbdi bakes frealen bif arive tutuzonbladir zoone caybetag xfk $\left(\frac{1}{2} \right)$				
	12745	mnxhnsnluj	yizlv talves sakndym heaverfutqfz campheu upvjisiape enbdi baxoe prealen our krive tugglynbladie layne caybrfmq xfk				
	12539	mnxhadatha	yizli indins sakasle unaversjgisi camputh mcejisiner wakdi bakdr henalen bje cerve tutvyqakladir anqan caybeuzi kok				
	12456	mnxhnsnhaj	yizlv tappes sakndyq beaverfutuzz campheu yiyiisiape ihbdi baxoe tlealen our olive tugglchbladie lache caybrfmu rfk				
	11949	mnxhaedxuj	yizli hkzves sakaria heaversidefz campuse ipvijisindo snbdi bakeo drealen bib yrive tutuvmnbladir zkmne caybetwe xfk				
	11762	mnxhzmnluj	yizlj zalves sakbjym heavertatqfz campvku upvjisiove enbdi balue prealen car krive tuumlynbladis rayne caybflmq xfk				
	11502	mninnsnxha	yiofv tazins spendya unavtlfutesi cabiheu icejihcape sakdi quxoe denalth our yerve iogglmaklasce laman canvrfme kok				

"Gizli hazine Sakarya Üniversitesi kampüsü içerisinde saklı bahçe denilen bir yerde tutulmaktadır zaman kaybetme koş"

Şimdi zaman kaybetmeden **Gizli Bahçeye** koşma vakti! © @Sausiber @raconf24 ekibine sonsuz saygı ve sevgilerimle....

