SORU ADI: SROM

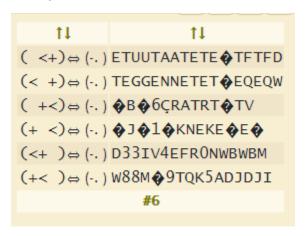
SORU METNİ: <++ +++<< ++++< ++++< ++++< + ++< <<++ +<< <+++ <<

Sorunun adının tersten yazılmış MORS olduğunu ve bu kodların da mors alfabesindeki karakterlere denk geldiğini anlamak pek uzun sürmedi.

+ ve < sembolleri . ve – sembollerine denk geliyordu fakat hangisi hangisiydi? Denemek ile vakit kaybetmek istemedim.

Birçok şifreleme ve şifre çözme işlemi için sıkça kullanmış olduğum bir site var: https://www.dcode.fr Bu sitenin(karakterler farklı olsa bile olası eşleştirmeleri kullanarak) morse kodunu çözmek için de uygulaması mevcut. https://www.dcode.fr/morse-code

Çıkan çözümler:



Buradaki seçeneklerden "D33IV4EFR0NWBWBM" i denemek istedim çünkü diğerlerinde ASCII karşılığı olmayan karakterler vardı.

Sistem STMCTF{D33IV4EFR0NWBWBM} flag'ini kabul etmedi. Sorunun adı tersten yazılmış olduğu için D33IV4EFR0NWBWBM'in tersi olan "MBWBWN0RFE4VI33D" stringini de denedim fakat doğru cevap oradan da gelmedi.

Bir süre bu aşamada takıldıktan sonra CompLeng(İlayda Gündoğdu)'in yardımıyla bir de ROT işlemi yapmak gerektiğini fark ettik. Kullandığımız site şu oldu: http://theblob.org/rot.cgi çünkü bu sitede sayılar için de ROT işlemi yapılabiliyor. Fakat sorunun çözümü için sayıları ROT işlemine tabi tutmamak gerekiyormuş.

Çıktılar:

ROT-0: D33IV4EFR0NWBWBM ROT-1: E44JW5FGS1OXCXCN ROT-2: F55KX6GHT2PYDYDO ROT-3: G66LY7HIU3QZEZEP ROT-4: H77MZ8IJV4RAFAFQ ROT-5: I88NA9JKW5SBGBGR ROT-6: J99OB0KLX6TCHCHS ROT-7: K00PC1LMY7UDIDIT ROT-8: L11QD2MNZ8VEJEJU ROT-9: M22RE3NOA9WFKFKV ROT-10: N33SF4OPB0XGLGLW ROT-11: O44TG5PQC1YHMHMX ROT-12: P55UH6QRD2ZININY ROT-13: Q66VI7RSE3AJOJOZ ROT-14: R77WJ8STF4BKPKPA ROT-15: S88XK9TUG5CLQLQB ROT-16: T99YL0UVH6DMRMRC ROT-17: U00ZM1VWI7ENSNSD ROT-18: V11AN2WXJ8FOTOTE ROT-19: W22BO3XYK9GPUPUF ROT-20: X33CP4YZL0HQVQVG ROT-21: Y44DQ5ZAM1IRWRWH ROT-22: Z55ER6ABN2JSXSXI ROT-23: A66FS7BCO3KTYTYJ ROT-24: B77GT8CDP4LUZUZK ROT-25: C88HU9DEQ5MVAVAL

FLAG: STMCTF{K33PC4LMY0UDIDIT}