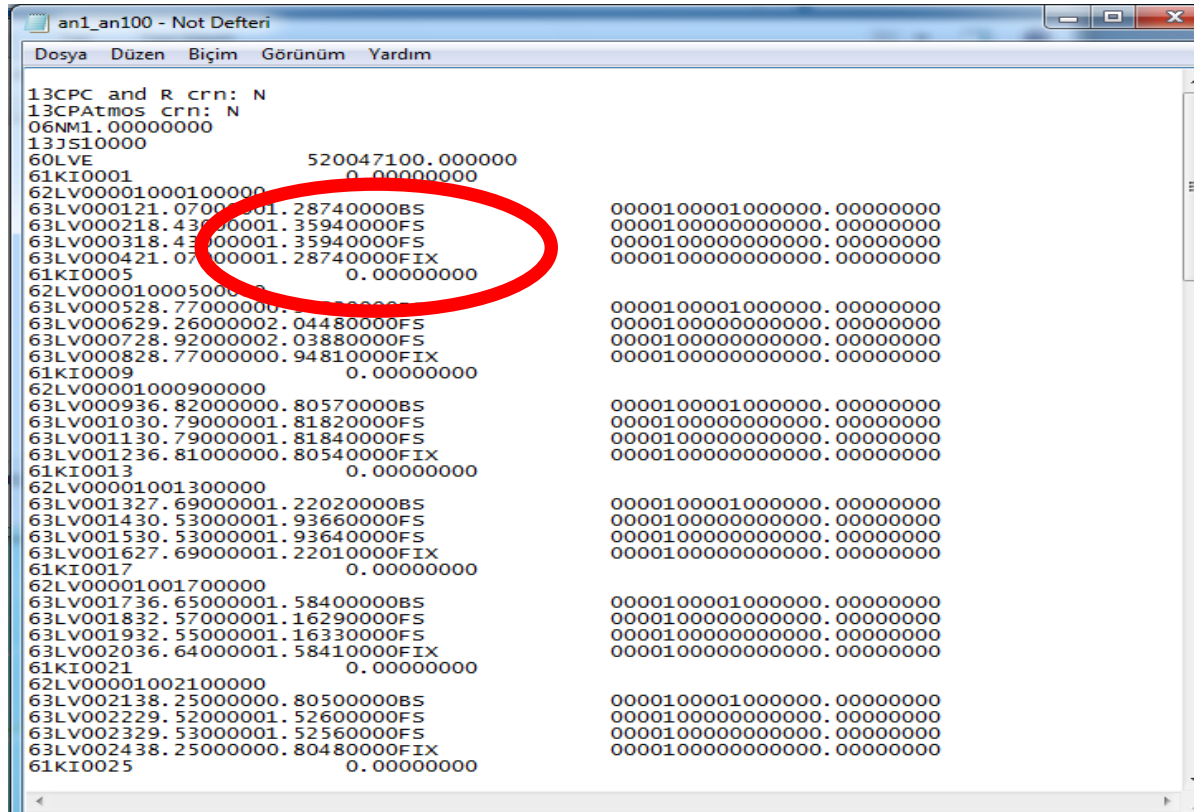


TOPCON DL502-503 ELEKTRONİK NİVO AKTARIM PROGRAMI KULLANIM KILAVUZU



```
an1_an100 - Not Defteri
Dosya Düzen Biçim Görünüm Yardım

13CPC and R crn: N
13CPatmos crn: N
06NM1.00000000
13J510000
60LVE 520047100.000000
61KI0001 0.00000000
62LV00001000100000
63LV000121.07000001.28740000BS 0000100001000000.00000000
63LV000218.43000001.35940000FS 0000100000000000.00000000
63LV000318.43000001.35940000FS 0000100000000000.00000000
63LV000421.07000001.28740000FIX 0000100000000000.00000000
61KI0005 0.00000000
62LV00001000500000
63LV000528.77000000.04480000FS 0000100001000000.00000000
63LV000629.26000002.04480000FS 0000100000000000.00000000
63LV000728.92000002.03880000FS 0000100000000000.00000000
63LV000828.77000000.94810000FIX 0000100000000000.00000000
61KI0009 0.00000000
62LV00001000900000
63LV000936.82000000.80570000BS 0000100001000000.00000000
63LV001030.79000001.81820000FS 0000100000000000.00000000
63LV001130.79000001.81840000FS 0000100000000000.00000000
63LV001236.81000000.80540000FIX 0000100000000000.00000000
61KI0013 0.00000000
62LV00001001300000
63LV001327.69000001.22020000BS 0000100001000000.00000000
63LV001430.53000001.93660000FS 0000100000000000.00000000
63LV001530.53000001.93640000FS 0000100000000000.00000000
63LV001627.69000001.22010000FIX 0000100000000000.00000000
61KI0017 0.00000000
62LV00001001700000
63LV001736.65000001.58400000BS 0000100001000000.00000000
63LV001832.57000001.16290000FS 0000100000000000.00000000
63LV001932.55000001.16330000FS 0000100000000000.00000000
63LV002036.64000001.58410000FIX 0000100000000000.00000000
61KI0021 0.00000000
62LV00001002100000
63LV002138.25000000.80500000BS 0000100001000000.00000000
63LV002229.52000001.52600000FS 0000100000000000.00000000
63LV002329.53000001.52560000FS 0000100000000000.00000000
63LV002438.25000000.80480000FIX 0000100000000000.00000000
61KI0025 0.00000000
```

CİHAZDAN ALINAN SDR
FORMATINDAKİ DATA

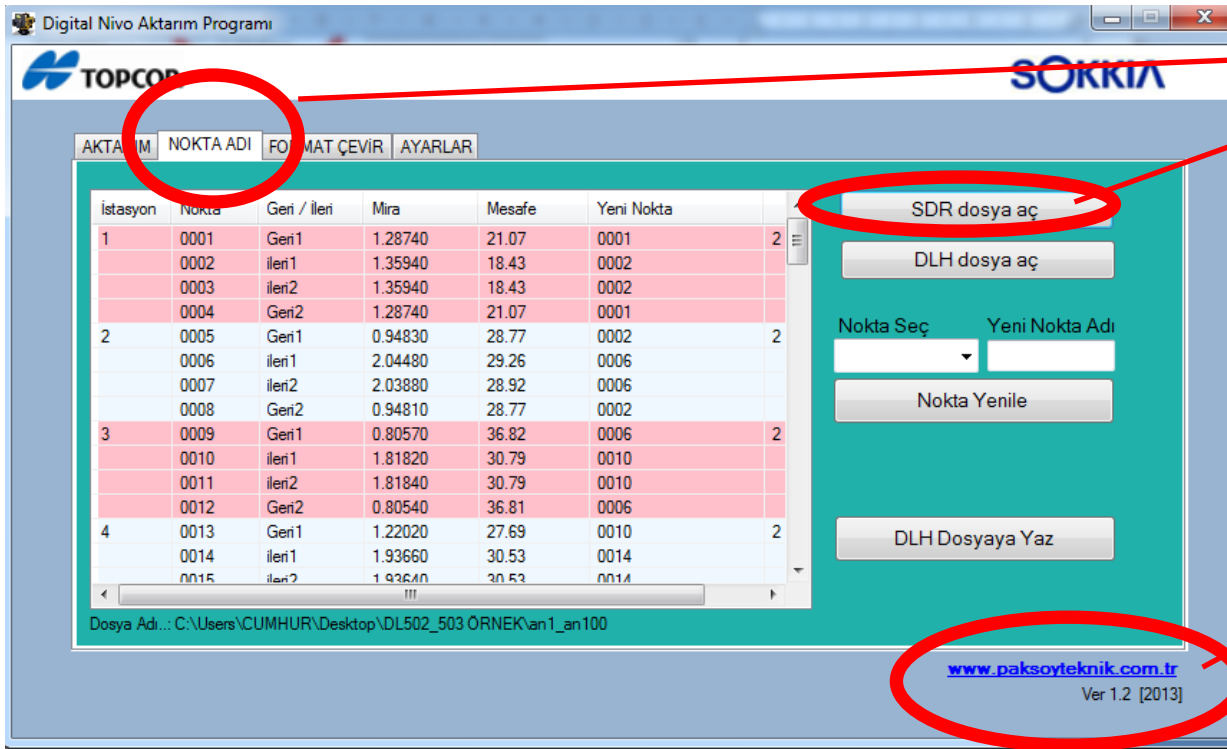
Ölçülen GüiG format yandaki
örnekte olduğu gibi

BS (Geri1)

FS (İleri1)

FS(İleri2)

FIX(Geri2) şeklinde ölçülen porte ler
ile karşımıza gelir



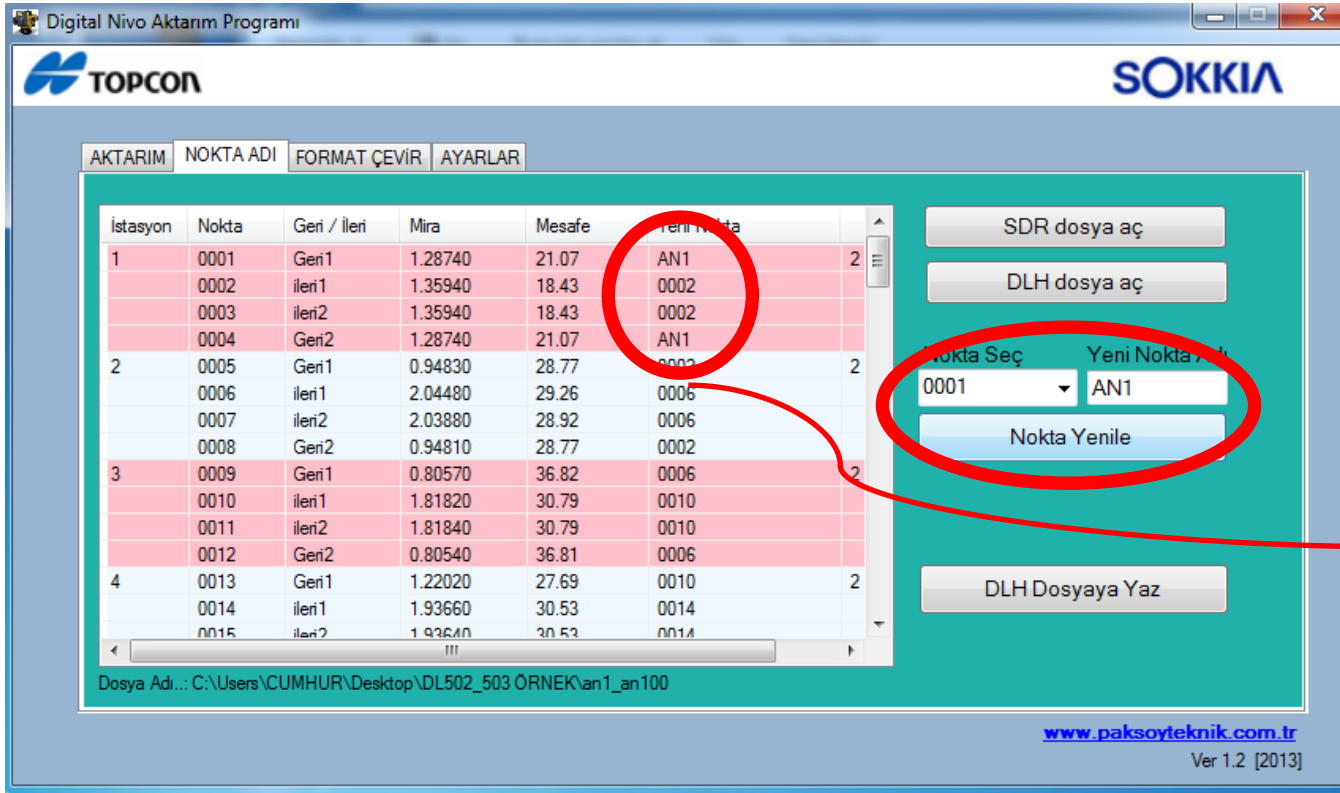
NOKTA sekmesine tıklanır

SDR dosya Aç tıklanır

Aktarılan dosya seçilir. Aç seçildiğinde

Aktarılan SDR data karşımıza gelir.

AKTARIM PROGRAMI VERSİYONU



BU İŞLEMİ YAPMAKDAKİ AMAÇ

CİHAZIN VERDİĞİ NOKTA NUMARALARINI
BİZİM VERECEĞİMİZ NUMARALARA
DÖNÜŞTÜRMEK İÇİN KULLANILIR

ÖRN:

CİHAZIN VERMİŞ OLDUĞU

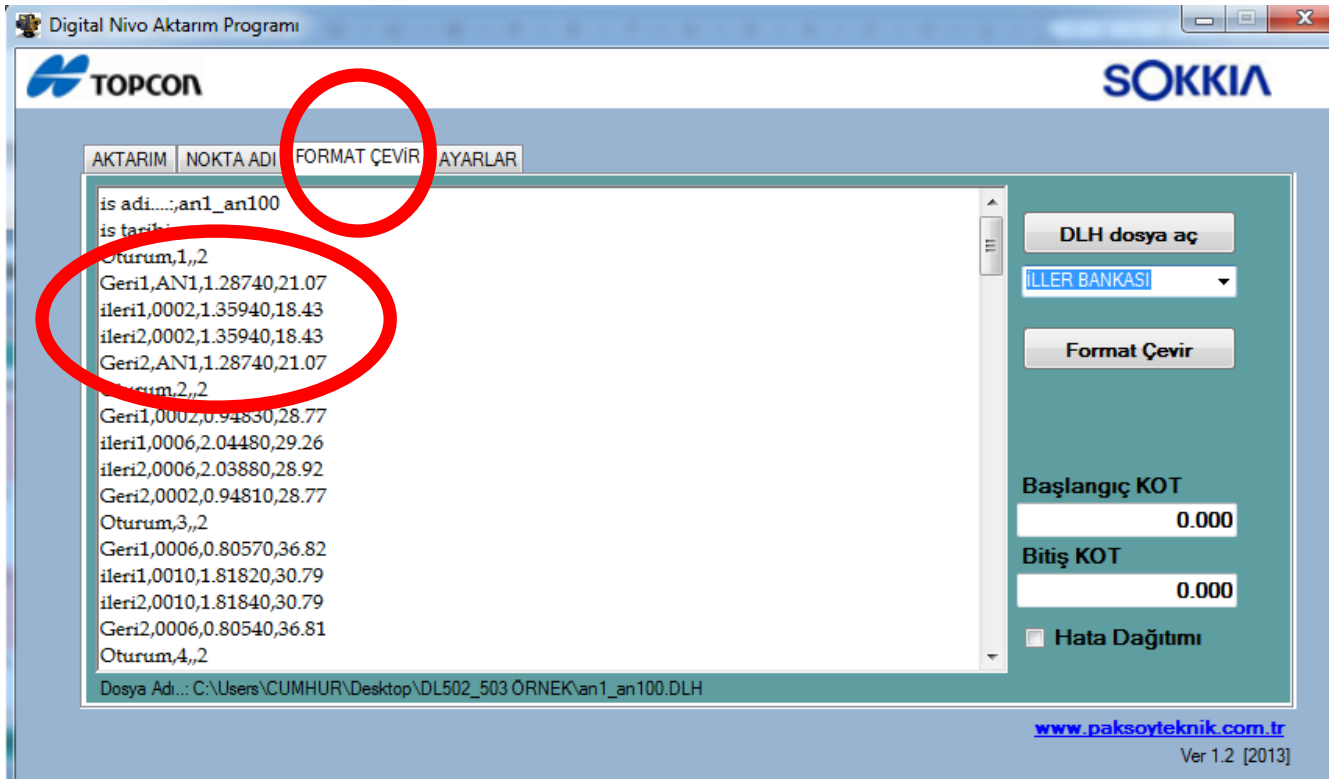
Nokta Seç Yeni Nokta Adı

0001 AN1

Yazıp Nokta yenile yaptığımızda yeni nokta
numarasını yandaki gibi dataya yazar

Bu şekilde Nokta adı değişecek nokta adlar
değiştirilir.

DLH Dosyaya Yaz sekmesi tıklanır ve
dosyaya kayıt edilir.



İLLER BANKASI FORMATI İÇİN

Format Çevir sekmesi tıklanır

DLH Dosya Aç semesi tıklanır ve bir önceki adımda nokta numarası yenilede kayıt ettiğimiz Uzantısı DLH olan dosya açılır ve ekrana gelir (örn : an1_an100.DLH)

İLLER BANKASI FORMATI SEÇİLİR VE FORMAT ÇEVİR SEKMEİ TIKLANIR

DOSYA ADI VERİLİR VE KAYIT EDİLİR.

an1_an100İLLER.ill - Not Defteri									
Dosya	Düzen	Biçim	Görünüm	Yardım					
0046		İleri	2.02840 m.	2.02840 m.	33.010 m.	33.020 m.	-9.25535 m.		
0046		Geri	0.98360 m.	0.98370 m.	33.640 m.	33.650 m.			
0050		İleri	1.80640 m.	1.80630 m.	33.920 m.	33.930 m.	-10.07805 m.		
0050		Geri	1.28250 m.	1.28220 m.	37.100 m.	37.100 m.			
0054		İleri	1.68730 m.	1.68690 m.	31.500 m.	31.490 m.	-10.48280 m.		
0054		Geri	1.36070 m.	1.36050 m.	17.240 m.	17.240 m.			
0058		İleri	1.67010 m.	1.66990 m.	12.670 m.	12.670 m.	-10.79220 m.		
0058		Geri	1.45800 m.	1.45810 m.	23.540 m.	23.540 m.			
0062		İleri	1.71470 m.	1.71470 m.	14.450 m.	14.450 m.	-11.04885 m.		
0062		Geri	1.43230 m.	1.43210 m.	30.930 m.	30.940 m.			
0066		İleri	1.55490 m.	1.55490 m.	28.250 m.	28.250 m.	-11.17155 m.		
0066		Geri	1.43280 m.	1.43270 m.	37.330 m.	37.330 m.			
0070		İleri	1.54410 m.	1.54410 m.	31.370 m.	31.380 m.	-11.28290 m.		
0070		Geri	1.29000 m.	1.29010 m.	33.230 m.	33.230 m.			
0074		İleri	1.58570 m.	1.58560 m.	31.340 m.	31.330 m.	-11.57850 m.		
0074		Geri	1.39690 m.	1.39680 m.	16.740 m.	16.730 m.			
0078		İleri	1.98630 m.	1.98620 m.	10.170 m.	10.190 m.	-12.16790 m.		
0078		Geri	1.70630 m.	1.70620 m.	36.330 m.	36.330 m.			
0082		İleri	1.69340 m.	1.69390 m.	28.870 m.	28.860 m.	-12.15530 m.		
0082		Geri	1.11850 m.	1.11870 m.	34.150 m.	34.140 m.			
0086		İleri	1.98040 m.	1.98090 m.	32.970 m.	32.970 m.	-13.01735 m.		
0086		Geri	1.18160 m.	1.18160 m.	32.060 m.	32.070 m.			
0090		İleri	1.84290 m.	1.84280 m.	32.300 m.	32.310 m.	-13.67860 m.		
0090		Geri	1.14760 m.	1.14760 m.	33.690 m.	33.680 m.			
0094		İleri	1.96660 m.	1.96660 m.	13.180 m.	13.180 m.	-14.49760 m.		
----- RS SONU RAPORU -----									
Geri Mira Toplam..:			28.79155						
İleri Mira Toplam..:			43.28915						
KOT			-14.49760						
Toplam Mesafe.....			1453.92500						

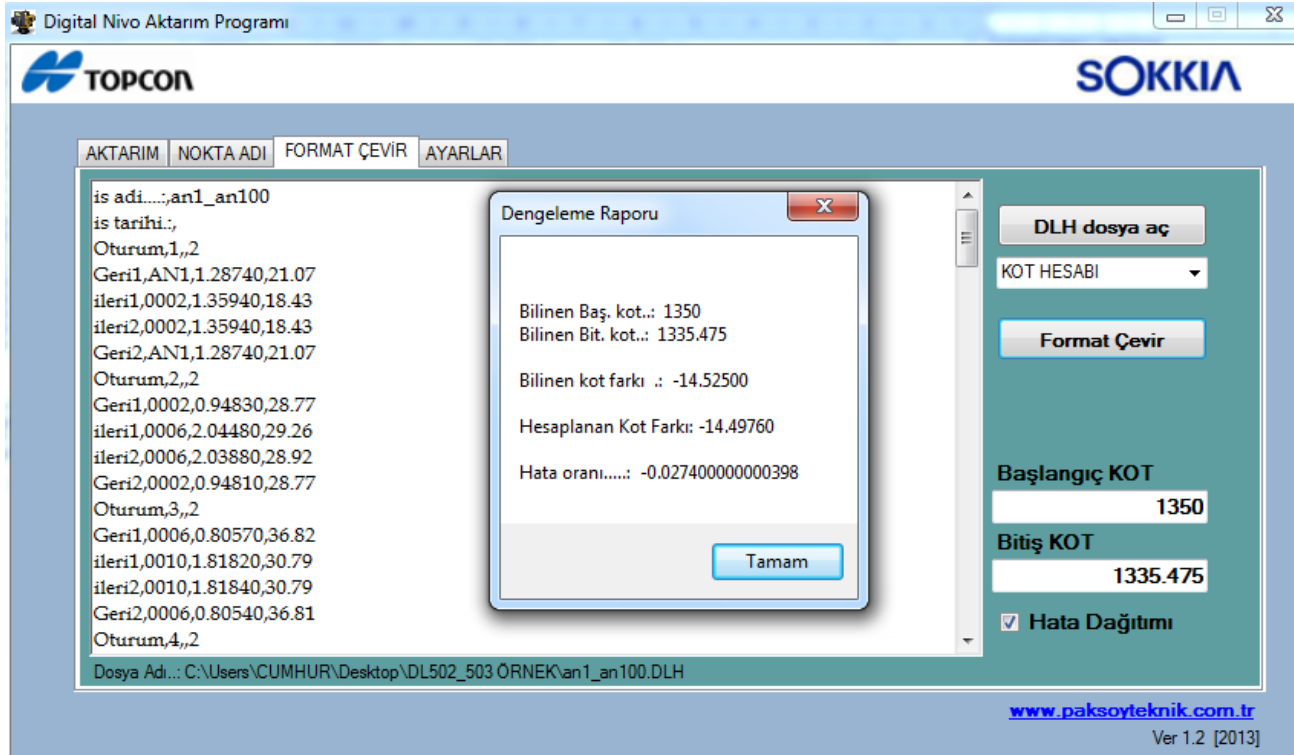
KAYIT EDİLEN DOSYA NOT DEFTERİNDE
AÇILDIĞINDA

Toplam geri okuma

Toplam ileri okuma

Toplam geri-ileri farkı

Toplam mesafe ekrana gelir.



KOT HESABI YAPILACAK İSE

DLH DOSYA AÇ

UZANTISI DLH OLARAK KAYIT EDİLEN DOSYA
AÇILIR.(ÖRN: an1_an100.DLH)

BAŞLANGIÇ KOTU GİRİLİR (ÖR:1350)

BİTİŞ KOTU GİRİLİR (ÖRN:1335.475)

HATA DAĞITIMI YAPILMASINI İSTİYOR İSEK
HATA DAĞITIMI ÇEKLENİR.

FORMAT ÇEVİR BUTANUNA BASILIR.

DOSYA ADI VERİLİR VE KAYIT ET DEDİĞİMİZDE

BİLİNER KOT FARKINI :-14.52500

HESAPLANAN KOT FARKI: -14.4976 (ARAZİDE
ÖLÇÜLEN)

HATA ORANI : -0.027400 EKRANA GELİR

TAMAM BUTONU TIKLANIR.

an1_an100kot.KOT - Not Defteri							
Dosya Düzen Biçim Görünüm Yardım							
SAYISAL NİVO NİVELMAN OLCU KARNESİ							
İŞ İSMİ : an1_an100							
TARİH :							
NOKTA NUMARASI	GERİ	M E S A F E ORTA	İLERİ	GERİ	M İ R A ORTA	İLERİ	K O T
AN1	21.070	-----	-----	1.28683	-----	-----	1350.00000
0002	28.770	-----	18.430	0.94773	-----	1.35883	1349.92800
0006	36.820	-----	29.260	0.80513	-----	2.04423	1348.83440
0010	27.690	-----	30.790	1.21963	-----	1.81763	1347.82165
0014	36.650	-----	30.530	1.58343	-----	1.93603	1347.10530
0018	38.250	-----	32.570	0.80443	-----	1.16233	1347.52625
0022	46.690	-----	29.520	1.04163	-----	1.52543	1346.80535
0026	42.360	-----	32.460	1.24873	-----	1.80203	1346.04485
0030	42.860	-----	31.430	1.02293	-----	1.76973	1345.52375
0034	31.220	-----	34.220	0.53573	-----	2.06653	1344.48020
0038	24.460	-----	33.380	1.74953	-----	2.78253	1342.23350
0042	40.950	-----	33.720	0.74913	-----	1.95943	1342.02350
0046	33.640	-----	33.010	0.98303	-----	2.02783	1340.74465
0050	37.100	-----	33.920	1.28193	-----	1.80583	1339.92195
0054	17.240	-----	31.500	1.36013	-----	1.68673	1339.51720
0058	23.540	-----	12.670	1.45743	-----	1.66953	1339.20780
0062	30.930	-----	14.450	1.43173	-----	1.71413	1338.95115
0066	37.330	-----	28.250	1.43223	-----	1.55433	1338.82845
0070	33.230	-----	31.370	1.28943	-----	1.54353	1338.71710
0074	16.740	-----	31.340	1.39633	-----	1.58513	1338.42150
0078	36.330	-----	10.170	1.70573	-----	1.98573	1337.83210
0082	34.150	-----	28.870	1.11793	-----	1.69283	1337.84470
0086	32.060	-----	32.970	1.18103	-----	1.97983	1336.98265
0090	33.690	-----	32.300	1.14703	-----	1.84233	1336.32140
0094	-----	-----	13.180	-----	-----	1.96603	1335.50240

KOT HESABI TAMAMLANMIŞ
OLUR