Szeszák Ádám Operációs Rendszerek gyakorlat 2021.03.02

4B

1, A PowerShell verzióját és minden adatát jeleníti meg a parancs.

2, Tagok lekérdezése : A Get-Member cmdlet kilistázza a tagokat, tulajdonságaikat és metódusait az objektumoknak.

```
PS C:\Users\Szeszák Ádám> <mark>Get-Service | Get-Member</mark>
   TypeName: System.ServiceProcess.ServiceController
Name
                                MemberType
                                 AliasProperty Name = ServiceName
                                AliasProperty RequiredServices = ServicesDependedOn
RequiredServices
Disposed
                                                  System.EventHandler Disposed(System.Object, System.EventArgs)
                                Event
Close
 Continue
                                 Method
                                                  void Contine()
System.Runtime.Remoting.ObjRef CreateObjRef(type requestedType)
void Dispose(), void IDisposable.Dispose()
bool Equals(System.Object obj)
void ExecuteCommand(int command)
int GetHashCode()
CreateObjRef
                                Method
Dispose
                                 Method
                                 Method
Equals
ExecuteCommand
GetHashCode
                                Method
                                 Method
GetLifetimeService
                                                   System.Object GetLifetimeService()
                                                  type GetType()
System.Object InitializeLifetimeService()
GetType Method
InitializeLifetimeService Method
                                                  void Pause()
                                Method
Pause
                                                  void Refresh()
void Start(), void Start(string[] args)
Refresh
                                 Method
Start
                                Method
                                                  void Stop()
                                 Method
Stop
WaitForStatus
                                 Method
                                                   void WaitForStatus(System.ServiceProcess.ServiceControllerStatus desiredStat...
                                                  bool CanPauseAndContinue {get;}
CanPauseAndContinue
                                Property
                                                  bool CanShutdown {get;}
CanShutdown
                                Property
                                                   bool CanStop {get;}
                                 Property
                                                  System.ComponentModel.IContainer Container {get;}
System.ServiceProcess.ServiceController[] DependentServices {get;}
Container
                                Property
DependentServices
                                Property
                                                  string DisplayName {get;set;}
string MachineName {get;set;}
DisplayName
                                 Property
MachineName
ServiceHandle
                                 Property
                                                   System.Runtime.InteropServices.SafeHandle ServiceHandle {get;}
                                                   string ServiceName {get;set;}
System.ServiceProcess.ServiceController[] ServicesDependedOn {get;}
ServiceName
                                 Property
ServicesDependedOn
                                                  System.ServiceProcess.ServiceType ServiceType {get;}
System.ComponentModel.ISite Site {get;set;}
ServiceType
                                 Property
                                 Property
StartType
                                                   System.ServiceProcess.ServiceStartMode StartType
                                 Property
                                Property
ScriptMethod
                                                   System.ServiceProcess.ServiceControllerStatus Status {get;}
Status
ToString
                                                  System.Object ToString();
```

3, Szolgáltatások lekérdezése: Get-Service: a szolgáltatások státuszát, szolgáltatás nevét és megjelenítési nevét mutatja meg.

```
PS C:\Users\Szeszák Ádám> <mark>Get-Service</mark>
Status
         Name
                              DisplayName
Running AarSvc_14289f
                              Agent Activation Runtime_14289f
                              AllJoyn-útválasztó szolgáltatás
Stopped
         AJRouter
         ALG
                              Alkalmazási réteg átjárószolgáltatása
Stopped
         AMD Crash Defen... AMD Crash Defender Service
Running
         AMD External Ev... AMD External Events Utility
Stopped
                             AMD FUEL Service
Running
         AMD FUEL Service
         ApHidMonitorSer... AlpsAlpine SMBus Monitor Service
Running
         AppIDSvc
                              Alkalmazásidentitás
Stopped
         Appinfo
                              Alkalmazásinformációk
Running
Stopped
         AppMgmt
                             Alkalmazásvezérlés
         AppReadiness
                             Alkalmazás-előkészítő
Stopped
                             Microsoft App-V Client
Stopped
         AppVClient
                              AppX Deployment Service (AppXSVC)
Running
         AppXSvc
                             ApsInsSvc
ASP.NET State Service
Running
         ApsInsSvc
Stopped
         aspnet_state
Stopped
         AssignedAccessM... AssignedAccessManager szolgáltatás
Running
         AudioEndpointBu... Windows-hangvégpontépítő
                             Windows audió
Mobilhálózati idő
Running
         Audiosrv
         autotimesvc
Stopped
                              ActiveX Telepítő (AxInstSV)
Stopped
         AxInstSV
         Backupper Service AOMEI Backupper Scheduler Service
Running
Stopped
         BcastDVRUserSer... Játékvideó-rögzítő és Közvetítés fe...
Stopped
         BDESVC
                              BitLocker meghajtótitkosítási szolg...
Running
         BFE
                              Alap szűrőprogram
                              Háttérben futó intelligens átviteli...
Stopped
         BITS
Stopped
         BluetoothUserSe... Felhasználói Bluetooth-támogatási s...
Running
         Bonjour Service
                              Bonjour Service
                              Brave frissítés Szolgáltatás (brave)
Stopped
         bravem Brave frissítés Szolgáltatás (bravem)
BrokerInfrastru... Háttérfeladatok infrastruktúra-szol...
Stopped
Running
                              Számítógép-tallózó
Stopped
         Browser
                              BrYNSvc
Running
         BrYNSvc
Running
         BTAGService
                             Bluetooth-hangátjáró szolgáltatás
Running
         BthAvctpSvc
                              AVCTP-szolgáltatás
                              Bluetooth-támogatási szolgáltatás
Running
         bthserv
         camsvc
Running
                              Képesség hozzáférés-kezelési szolgá...
Stopped
         CaptureService_... CaptureService_14289f
Running
         cbdhsvc_14289f
                              Vágólap felhasználói szolgáltatás_1...
                              Csatlakoztatott eszközök platformja...
Running
         CDPSvc
Running
         CDPUserSvc_14289f Csatlakoztatott eszközök platformja...
Stopped
         CertPropSvc
                              Tanúsítvány-terjesztés
Running
         ClickToRunSvc
                              Microsoft Office Kattintásra szolgá...
         ClipSVC
                              Ügyfél-licencelési szolgáltatás (Cl...
Stopped
         COMSysApp
                              COM+ System Application
Stopped
         ConsentUxUserSv... ConsentUX_14289f
Stopped
         CoreMessagingRe... CoreMessaging
Running
         CredentialEnrol... CredentialEnrollmentManagerUserSvc_...
Stopped
         CryptSvc
                             Kriptográfiai szolgáltatások
Running
Stopped
         CscService
                             Offline fájlok
         DcomLaunch
                             DCOM-kiszolgáló folyamatindítója
Running
                             Meghajtók optimalizálása
Stopped
         defragsvc
         DeviceAssociati... DeviceAssociationBroker_14289f
Stopped
Running
         DeviceAssociati... Eszköztársítási szolgáltatás
         DeviceInstall
                             Eszköztelepítő szolgáltatás
Running
         DevicePickerUse... DevicePicker_14289f
DevicesFlowUser... DevicesFlow_14289f
DevQueryBroker DevQuery - észlelési háttérfeladat ...
Stopped
Stopped
Stopped
                             DHCP-ügyfél
Running
         Dhcp
         diagnosticshub.... Microsoft (R) Diagnosztikai központ...
diagsvc Diagnostic Execution Service
Stopped
Stopped
Running
                             Összekapcsolt felhasználói élmények...
         DiagTrack
         DispBrokerDeskt... Kijelzők házirend-szolgáltatása
DisplayEnhancem... Megjelenítésjavítási szolgáltatás
Running
Running
                              Eszközkezelés tanúsítványigénylési
Stopped
         DmEnrollmentSvc
                              Eszközkezelési vezeték nélküli alka...
Stopped
         dmwappushservice
Running Dnscache
                              DNS-ügyfél
```

4, A Get-ChildItem az adott meghajtón lévő összes (rejtett is) könyvtárat jeleníti meg (kivéve az üres könyvtárakat). Látható a mappa tulajdonsága, utolsó módosítás dátuma, fileok mérete illetve a neve.

	,		1)
Mode		LastWriteTime	Length Name
d	2021. 01.	29. 19:48	.android
d	2020. 12.		.config
d	2021. 03.	02. 11:53	.dotnet
d	2021. 03.		
d	2021. 03.	02. 10:03	.omnisharp
d	2021. 02.	25. 15:21	.p4merge
d	2021. 03.	02. 9:56	.templateengine
d	2021. 02.	23. 15:34	.VirtualBox
d	2020. 12.	07. 17:59	.vscode
d	2021. 02.	10. 8:37	.Xilinx
d-r	2020. 11.	28. 12:30	3D Objects
d	2020. 12.	01. 20:53	Apple
d-r	2020. 11.	28. 12:30	Contacts
d	2020. 11.	20. 0:07	Creative Cloud Files
d-r	2021. 03.	02. 9:20	Desktop
d-r	2021. 02.	26. 11:56	Documents
d-r	2021. 03.		
d-r	2020. 11.		
d-r	2020. 11.	28. 12:30	Links
d-r	2020. 12.	01. 20:50	
dar1	2021. 03.	01. 9:46	OneDrive
d-r	2021. 02.	28. 1:55	Pictures
d	2021. 03.		
d	2021. 02.		projects
d-r	2020. 11.		Saved Games
d-r	2020. 11.		
d	2021. 02.	10. 13:17	source
d-r	2021. 02.		
d	2021. 02.		
-a	2020. 11.		
-a	2021. 02.	18. 13:12	204 _netrc

5, Parancsok rövidített neveinek lekérdezése: Get-Alias cmdlettel.

6, Processz nevű alias készítése: új aliast hoztunk létre a get-process cmdlet-re, melyet a processz kulcsszóval hívhatunk meg.

		ilacaille i	-0				
	°S C:\Users\Szeszák Ádám> N			"processz"	Get-Process		
PS C:\Us	ers\Szes	zák Ádám>	processz				
Handles	NPM(K)	PM(K)	WS(K)	CPU(s)	Id	SI ProcessName	
398 166	43 12	31904 3812	13824 6688			<pre>0 ABService 0 amdfendrsr</pre>	
151	11	2212	1332	0.17		1 amdow	
5789	36	133736	15300		9636	1 AMDRSServ	
281	20	3872	13300	1,41	17144	1 AMDRSServ 1 AppleMobileDeviceProcess	
583	33	35300	35788	5,08	18688	1 ApplicationFrameHost	
100 301	7 80	1560 51432	4896 50616	273.41	7980	0 Apsinssvc 1 AsrPolychromeRGR	
242	80 15	8756	15036	254,88	1732	0 audiodg	
271	20	57884	60900	1,55	1376	1 brave	
231	16	17176	42436	0,17	3848	1 brave	
359 416	27 19	66260 41780	63656 54232	19,94	5856 7212	1 brave	
188	15	18248	42888	1,66	8716	1 brave	
254	16	25384	44556	0,59	8836	1 brave	
575	101	1221548	1171560	15 889,84	9364	0 Apsinsbyc 1 AsrPolychromeRGB 0 audiodg 1 brave	
304 234	21 15	56852 13002					
3546	108	56852 13992 488588	268284	0,16 1 682,08	10364	1 brave	
428	10	วววล	8164	0,20	10404	1 brave	
1009	64	770676 65556	285284	0,20 2 452,80	10540	1 brave	
505 234	28			391,72	10556	1 brave	
184	13 12	13888 7268	16520 15536	4 31	10664 10672	1 bearing	
239	21	108176	120272	392,58 1 155,81	11032	1 brave	
415	36	309192	122296	1 155,81	11232	1 brave	
302	22	50124	62812		11304	1 brave	
331 192	20 13	34404 9104	51588 18416	5,97	12390	1 brave 1 brave	
289	17	8308	18480	11,50	13180	1 brave	
271	20	55928	60988	1,67	13292	1 brave	
361	24	87268	117016			1 brave	
325 210	20 14	49176 12012	57840 23820			1 brave 1 brave	
293	23	12012 86984 56456	63932			1 brave	
271	21	56456	60624			1 brave	
292 314	24 22	83788 59524	61560			1 brave	
271	21	56960	61756 60864	1.70	16228	1 brave 1 brave	
301	27	185148		57,98	16600	1 brave	
271	21	64888				1 brave	
310 299	22 20	52112 47832	54424 57696			1 brave 1 brave	
227	15	18640 29672 47712	35448			1 brave	
282	17	29672	43628			1 brave	
370	22	47712	56040			1 brave	
315 211	21 15	47692 10080	59912 21636		20592	1 brave 1 brave	
231	16	17096	42500			1 brave	
296	20	61812	120708			1 brave	
327	22	61388	59288			1 brave	
280 282	20 17	16480 4612	16492 12692	8,63	19224 16544	1 BrStMonW 0 BrYNSvc	
569	31	22688	1672	0,39	6884	1 Calculator	
1090	62	171660	104196	4 557,78	7540	1 captura	
483	30	32800	10096	0,44		1 CCC	
69 74	5 5	2260 2428	3740 3904	0,02 0,06	20320 20940	1 cmd 1 cmd	
699	29	133904	90128	1,72	276	1 Code	
215	12	9524	23528	0,08	3380	1 Code	
480	27	126872	94648	15,61	7524	1 Code	
304 386	19 17	96092 12732	74480 37824	5,05 0,22	13668 15120	1 Code 1 Code	
352	22	41560	84376	1,44	18516	1 Code	
780	35	33204	68004	10,45	21236	1 Code	
293	16	10628	13336	0,06	5372	1 CodeHelper	
190	11	7008	10524	0,63	13752	1 conhost	

7, Listázások:

a, Formázott listát hoz létre, a szolgáltatások nevét és státuszát kilistázva.

```
PS C:\Users\Szeszák Adám> <mark>Get-Service | fl</mark> name,
Name : AarSvc_1
Status : Running
         : AarSvc_14289f
Name : AJRouter
Status : Stopped
Name : ALG
Status : Stopped
Name : AMD Cras
Status : Running
        : AMD Crash Defender Service
Name : AMD External Events Utility
Status : Stopped
Name : AMD FUEL Service
Status : Running
Name : ApHidMor
Status : Running
         : ApHidMonitorService
Name : AppIDSvc
Status : Stopped
Name : Appinfo
Status : Running
Name : AppMgmt
Status : Stopped
Name : AppReadiness
Status : Stopped
Name : AppVClient
Status : Stopped
Name : AppXSvc
Status : Running
Name : ApsInsSv
Status : Running
         : ApsInsSvc
Name : aspnet_state
Status : Stopped
Name : AssignedAccessManagerSvc
Status : Stopped
Name : AudioEndpointBuilder
Status : Running
Name : Audiosrv
Status : Running
Name : autotimesvc
Status : Stopped
Name : AxInstSV
Status : Stopped
Name : Backupper Service
Status : Running
Name : BcastDVRUserService_14289f
Status : Stopped
Name : BDESVC
Status : Stopped
```

b, Formázott táblát hoz létre a szolgáltatások nevéből és státuszából.

, Formázott táblát hoz létre a szolgáltatások nev	
PS C:\Users\Szeszák Ádám> Get-Service ft name,	status
Name 	Status
AarSvc_14289f	Running
AJRouter	Stopped
ALG	Stopped
AMD Crash Defender Service	Running
AMD External Events Utility	Stopped
AMD FUEL Service	Running
ApHidMonitorService	Running
AppIDSvc	Stopped
Appinfo	Running
AppMgmt	Stopped
AppReadiness	Stopped
AppVClient	Stopped
AppXSvc	Running
ApsInsSvc	Running
aspnet_state	Stopped
AssignedAccessManagerSvc	Stopped
AudioEndpointBuilder Audiosrv	Running
autotimesvo	Running Stopped
AxInstSV	Stopped
Backupper Service	Running
BcastDVRUserService 14289f	Stopped
BDESVC	Stopped
BFE	Running
BITS	Stopped
BluetoothUserService 14289f	Stopped
Bonjour Service	Running
brave	Stopped
bravem	Stopped
BrokerInfrastructure	Running
Browser	Stopped
BrYNSvc	Running
BTAGService	Running
BthAvctpSvc	Running
bthserv	Running
camsvc	Running
CaptureService_14289f	Stopped
cbdhsvc_14289f	Running
CDPSvc	Running
CDPUserSvc_14289f CertPropSvc	Running Stopped
ClickToRunSvc	Running
ClipSVC	Running
COMSysApp	Stopped
ConsentUxUserSvc_14289f	Stopped
CoreMessagingRegistrar	Running
CredentialEnrollmentManagerUserSvc_14289f	Stopped
CryptSvc	Running
CscService	Stopped
DcomLaunch	Running
defragsvc	Stopped
DeviceAssociationBrokerSvc_14289f	Stopped
DeviceAssociationService	Running
DeviceInstall	Running
DevicePickerUserSvc_14289f	Stopped
DevicesFlowUserSvc_14289f	Stopped
DevQueryBroker	Stopped
Dhcp	Running
diagnosticshub.standardcollector.service	Stopped
diagsvc	Stopped
DiagTrack DispBrokerDesktopSvc	Running Running
DispBrokerDesktopSvc DisplayEnhancementService	Running Running
DisplayEnnancementService DmEnrollmentSvc	Stopped
dmwappushservice	Stopped
Unscache	Running
DoSvc	Stopped
dot3svc	Stopped

c, Az AutoSize paraméter a tábla szélességét minimalizálja az olvashatóság érdekében

PS C:\Users\Szeszák Ádám> Get-Service ft name,	status -AutoSize
Name	Status
AarSvc_14289f	Running
AJRouter	Stopped
ALG	Stopped
AMD Crash Defender Service	Running
AMD External Events Utility	Stopped
AMD FUEL Service	Running
ApHidMonitorService	Running
AppIDSvc Appinfo	Stopped Running
AppMgmt	Stopped
AppReadiness	Stopped
AppVClient	Stopped
AppXSvc	Running
ApsInsSvc	Running
aspnet_state	Stopped
AssignedAccessManagerSvc	Stopped
AudioEndpointBuilder Audiosrv	Running
autotimesvo	Running Stopped
AxInstSV	Stopped
Backupper Service	Running
BcastDVRUserService 14289f	Stopped
BDESVC	Stopped
BFE	Running
BITS	Stopped
BluetoothUserService_14289f	Stopped
Bonjour Service	Running
brave bravem	Stopped
BrokerInfrastructure	Stopped Running
Browser	Stopped
BrYNSvc	Running
BTAGService	Running
BthAvctpSvc	Running
bthserv	Running
camsvc	Running
CaptureService_14289f	Stopped
cbdhsvc_14289f CDPSvc	Running Running
CDPUserSvc_14289f	Running
CertPropSvc	Stopped
ClickToRunSvc	Running
ClipSVC	Running
COMSysApp	Stopped
ConsentUxUserSvc_14289f	Stopped
CoreMessagingRegistrar	Running
CredentialEnrollmentManagerUserSvc_14289f CrvptSvc	Stopped Running
Cryptsvc CscService	Stopped
DcomLaunch	Running
defragsvc	Stopped
DeviceAssociationBrokerSvc_14289f	Stopped
DeviceAssociationService	Running
DeviceInstall	Running
DevicePickerUserSvc_14289f	Stopped
DevicesFlowUserSvc_14289f	Stopped
DevQueryBroker Dhcp	Stopped Running
uncp diagnosticshub.standardcollector.service	Stopped
diagsvc	Stopped
DiagTrack	Running
DispBrokerDesktopSvc	Running
DisplayEnhancementService	Running
DmEnrollmentSvc	Stopped
dmwappushservice	Stopped

- 8. Objektumok rendezése név szerint növekvő/csökkenő sorba:
- a, Név szerint:

Handles NPM(K) PM(K) W5(K) CPU(5) Id SI Processlame 398 43 31994 13794 4156 0 ABService 166 12 3812 6480 2936 0 amferdors 151 11 2212 1332 0,17 15204 1 amdon 15789 36 133736 151276 2,55 9636 1 AMPORSSERV 281 28 3872 13390 1,41 17144 1 Application framethost 180 7 1560 4892 4128 0 Application framethost 180 7 1560 4892 4128 0 Application framethost 250 15 8852 15100 266,34 1732 0 audiodg 251 15 8852 15100 266,34 1732 0 audiodg 252 24 83788 6188 14,16 16120 1 brave 271 21 56456 60496 1,80 16108 1 brave 271 21 56456 60496 1,80 16108 1 brave 271 21 55696 60896 1,78 1628 1 brave 271 21 55696 60896 1,78 1628 1 brave 271 21 55996 60896 1,77 1392 1 brave 304 27 185568 14284 58,30 16600 1 brave 373 25 88988 117776 725,63 13468 1 brave 271 20 55928 60876 1,67 13992 1 brave 272 273 23 85986 6370 0 24,88 15516 1 brave 274 20 55928 60876 1,67 13992 1 brave 275 21 16488 61160 2,25 16688 1 brave 276 277 21 64886 6186 2,25 16688 1 brave 277 21 15969 60884 6300 24,88 15516 1 brave 278 279 21 26 55928 60876 1,67 13992 1 brave 279 220 28 88988 117776 725,63 13468 1 brave 270 271 21 64886 6160 2,25 16668 1 brave 271 21 5496 60896 2 1632 1 brave 272 210 14 12012 23804 0,86 15228 1 brave 273 274 275 64886 6180 2,25 16668 1 brave 274 275 16488 61160 2,25 16688 1 brave 275 276 277 27848 59404 4,66 2299 20 47832 57652 3,22 18412 1 brave 276 277 278 5485 41740 1 16,89 21372 1 brave 277 278 5485 41740 1 16,89 21372 1 brave 278 279 279 279 43884 1,17 20988 1 brave 279 280 778 778 66092 2,88 31 brave 279 290 78784 60812 1,170	PS C:\Us	ers\Szes	zák Ádám>	Get-Process	s Sort-Ob	ject na	me	
398 43 31904 13704 2456 0 ABService 166 12 3812 6480 2936 0 amferdors 1511 11 2212 1332 0 1,71 15204 1 amdow 55789 36 133736 151276 2,55 9636 1 AMPRISSOR 281 290 3872 13300 1,41 17144 1 Application framework 183 33 35244 34548 5,88 18688 1 Application framework 190 7 1560 4992 482 1 Application framework 190 7 1560 4992 482 1 Application framework 190 7 1560 4992 482 1 Application framework 190 7 1560 4992 4992 482 1 Application framework 190 7 1560 4992 492 482 1 Application framework 190 80 51432 50616 276,34 1732 0 awdiodg 2292 24 83788 61388 14,15 16110 1 brave 2292 24 83788 61388 14,15 16110 1 brave 2291 21 56456 60496 1,80 16108 1 brave 2291 21 55455 60496 1,80 16108 1 brave 2291 21 156456 60496 1,80 16108 1 brave 2291 21 156456 60496 1,80 16108 1 brave 2291 21 12 56456 60496 1,80 16108 1 brave 2291 21 12 56456 60496 1,80 16108 1 brave 2291 21 12 56456 60496 1,80 16108 1 brave 2291 21 12 56456 60496 1,80 16108 1 brave 2291 21 12 56456 60496 1,80 16108 1 brave 2291 21 12 56456 60496 1,80 16108 1 brave 2291 21 12 56456 60496 1,80 16108 1 brave 2291 21 12 56456 6076 1,73 14084 1 brave 2291 21 64886 60876 1,73 14094 1 brave 2291 21 64888 61360 2,5 14888 15516 1 brave 2291 21 64888 61360 2,5 14888 1 brave 2291 21 64888 1 brave 24888 1 brave 24888 1 brave 2488 2 1 170 14080 21652 1,97 14084 1 1 brave 24888 1 brave 2488 2 1 170 14080 21652 1,97 14084 1 1 brave 2488 2 1 brave 2488 2 1 170 14080 21652 1,97 14084 1 1 brave 2488 2 1 brave 2488 2 1 1 1748 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								
166								
S789 36 133736 15276 2,55 9636 1 AMORSSerV	166							
281 20 3872 13300 1,41 17144 1 AppleMobileDeviceProcess 583 33 35444 34548 5 88 18688 1 ApplicationFrameHost 100 7 1560 4892						15204	1	amdow
Season					2,55	9636	1	AMDRSServ
100					1,41	17144	1	AppleMobileDeviceProcess
301 80 51432 59616 276,34 7980 1 AsrPolychromeRGB 259 15 8852 15200 266,34 1732 0 audiodg 292 24 83788 61388 14,16 16120 1 brawe 271 21 56456 60496 1,80 16188 1 brawe 271 21 56456 60496 1,80 16188 1 brawe 271 21 56569 60864 1,70 16228 1 brawe 271 21 556960 60864 1,70 16228 1 brawe 271 22 59524 61732 2,00 16184 1 brawe 271 22 59528 60876 1,70 13292 1 brawe 271 20 55928 60876 1,70 13292 1 brawe 271 20 55928 60876 1,70 13292 1 brawe 271 20 55928 60876 1,70 13292 1 brawe 272 1 brawe 272 1 21 56688 1 61360 2,25 1 6668 1 brawe 272 1 1 64888 61360 2,25 1 6668 1 brawe 272 1 15 100880 21632 1,97 20964 1 brawe 272 1 brawe 273 1 16 17096 41056 0,22 20980 1 brawe 273 1 16 17096 41056 0,22 20980 1 brawe 274 226 126 508 1 brawe 275 227 26 6120 57942 2,66 21688 1 brawe 275 227 25 15668 1 brawe 275 25 127 25 15 1568 1 brawe 275 25 127 25 1568 1 brawe 275 25 127 25 15 1568 1 brawe 275 25 12					5,08			
250					276.34			
292 24 83788 61388 14, 16, 16120 1 brave 271 21 56456 60496 1, 88 16188 1 brave 314 22 59524 61732 2,02 16184 1 brave 304 27 185568 142884 58,30 16600 1 brave 307 21 21 56990 60864 1,70 16228 1 brave 373 25 88988 11776 725,63 13468 1 brave 327 20 57528 60876 1,67 13292 1 brave 325 20 49176 57664 5,34 14994 1 brave 325 20 49176 57664 5,34 14994 1 brave 326 210 14 12012 23804 0,06 15228 1 brave 327 21 16 6488 61360 2,25 16668 1 brave 315 21 47948 59404 4,66 26592 1 brave 327 22 61120 57924 2,66 21668 1 brave 329 20 47832 57652 3,22 18412 1 brave 329 20 47832 57652 3,22 18412 1 brave 329 20 47832 57652 3,22 18412 1 brave 327 15 18640 35004 0,23 20112 1 brave 328 17 29672 43564 1,17 20308 1 brave 329 1612 15779 44550 0,59 8836 1 brave 329 17 29672 43564 1,17 20308 1 brave 329 17 29672 43564 1,17 20308 1 brave 329 180 182576 18610 16 081,23 394 1 brave 329 180 180 180 180 180 180 180 180 180 180								
314 22 59524 61732 2,02 16184 1 brave 304 27 185568 14284 58,30 16600 1 brave 271 21 56960 60864 1,70 16228 1 brave 271 20 55928 60876 1,67 13292 1 brave 272 20 49176 57664 5,34 14904 1 brave 273 22 49176 57664 5,34 14904 1 brave 274 21 16488 61360 2,25 16668 1 brave 275 21 16488 61360 2,25 16668 1 brave 276 211 15 10080 21632 1,97 20964 1 brave 277 22 61120 5794 4,66 20592 1 brave 278 279 20 47048 59404 4,66 20592 1 brave 279 20 54836 111740 14,89 21372 1 brave 299 20 47082 57652 3,22 18412 1 brave 299 20 47082 57652 3,22 18412 1 brave 299 20 47082 57652 3,22 18412 1 brave 201 15 18640 35004 0,23 20112 1 brave 202 15 18640 35004 0,23 20112 1 brave 203 27 15 18640 35004 0,23 20112 1 brave 204 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 205 22 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 206 21 25 112 57866 0,59 8836 1 brave 207 16 25 384 44536 0,59 8836 1 brave 208 21 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 209 20 47082 57082 1 brave 209 20 54836 11740 1 brave 209 20 57084 4556 1 brave 201 20 57084 44536 0,59 8836 1 brave 201 21 57792 86196 1 1,16 10268 1 brave 202 1 1 10 1521576 148610 16 081,23 3364 1 brave 203 21 1 6 7728 42488 0,17 3848 1 brave 204 15 13992 24896 0,16 10284 1 brave 205 27 67748 66092 2,08 8716 1 brave 207 1 20 57884 60812 1,55 1376 1 brave 208 1 10 228 8164 0,20 10404 1 brave 209 21 10 4780 5492 1,63 7212 1 brave 209 21 10 20 228 8164 0,20 10404 1 brave 209 21 10 4780 5492 1,63 7212 1 brave 209 21 10 4001 2 121848 0,77 18556 1 brave 209 21 10 4001 2 121848 0,77 18556 1 brave 209 21 10 4001 2 121848 0,97 12366 1 brave 209 21 10 1001 2 121848 0,97 12366 1 brave 209 21 10 1001 2 121848 0,97 12366 1 brave 209 21 10001 2 121848 10,97 12366 1 brave 209 21 10001 2 121848 10,97 12366 1 brave 209 21 10001 2 121848 10,97 12366 1 brave 209 21 10001 2 121848 10,97 12366 1 brave 209 21 10001 2 121848 10,97 12366 1 brave 209 21 10001 2 121848 10								
304 27 185568 142884 58,30 16600 1 brave 271 21 55960 60864 1,70 16228 1 brave 373 25 88988 117776 725,63 13468 1 brave 374 271 20 55928 60876 1,67 13292 1 brave 375 22 49176 57664 5,34 14904 1 brave 283 23 86984 63900 24,88 15516 1 brave 293 23 86984 63900 24,88 15516 1 brave 294 210 14 12012 23804 0,06 15228 1 brave 295 211 21 64888 61360 2,25 16668 1 brave 297 21 21 64888 61360 2,25 16668 1 brave 291 211 15 10880 21632 1,97 20964 1 brave 291 211 16 17096 41055 0,22 20980 1 brave 291 21 47948 59404 4,66 20592 1 brave 291 21 64888 111740 14,89 21372 1 brave 296 20 54836 111740 14,89 21372 1 brave 296 20 54836 111740 14,89 21372 1 brave 299 20 47832 57562 3,22 18412 1 brave 299 20 47832 57562 3,22 18412 1 brave 201 227 15 18640 35004 0,23 20112 1 brave 202 252112 53876 4,94 17036 1 brave 203 367 22 45620 55252 1,19 20400 1 brave 204 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 205 24 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 205 24 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 207 24 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 208 234 15 13992 24896 1 692,86 10364 1 brave 209 234 15 13992 24896 0,16 10228 1 brave 201 24896 2,06 13888 1 brave 202 25 2112 2 57884 6092 2,09 8836 1 brave 203 1 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 204 15 13992 24896 0,16 10224 1 brave 205 24 66092 2,09 8716 1 brave 207 67788 66092 1,55 1376 1 brave 208 10 14780 54192 1,55 1376 1 brave 209 21 24 5620 308884 123096 1 156,11 11232 1 brave 209 21 14081 121848 392,81 11032 1 brave 201 228 8164 0,20 10404 1 brave 201 229 17584 6882 1,59 13180 1 brave 202 1 10012 121848 392,81 11032 1 brave 203 1 1 6 17128 42488 0,77 3848 1 brave 204 10 1040 1 10404 1 10404 1 brave 205 1 10404 1 10404 1 10404 1 10404 1 10404 1 10404 1 10404 1 10404 1 10404 1 10404 1 10404 1 10404 1 10404 1 10404 1 10404 1 10404 1 10404 1 10	271	21	56456	60496	1,80	16108	1	brave
373 25 88988 117776 725,63 13468 1 brave 325 20 49176 57664 5,34 14994 1 brave 293 23 86984 63909 24,88 15516 1 brave 271 21 64888 61369 2,25 16668 1 brave 271 21 64988 59404 4,66 26592 1 brave 271 271 272 61129 57924 2,66 21688 1 brave 272 272 273 274 2,66 21688 1 brave 273 273 274 27		22	59524	61732				
373 25 88988 117776 725,63 13468 1 brave 325 20 49176 57664 5,34 14994 1 brave 293 23 86984 63909 24,88 15516 1 brave 271 21 64888 61369 2,25 16668 1 brave 271 21 64988 59404 4,66 26592 1 brave 271 271 272 61129 57924 2,66 21688 1 brave 272 272 273 274 2,66 21688 1 brave 273 273 274 27		27	185568	142884				
271 20 55928 60876 1,67 13292 1 brave 293 23 86984 63900 24,88 15516 1 brave 210 14 12012 23804 0,66 15228 1 brave 211 15 10080 21632 1,97 20964 1 brave 211 15 10080 21632 1,97 20964 1 brave 211 15 10080 21632 1,97 20964 1 brave 231 16 17096 41056 0,22 20980 1 brave 231 16 17096 41056 0,22 20980 1 brave 232 22 61120 57924 2,66 21688 1 brave 232 29 20 54836 111740 14,89 21372 1 brave 239 20 47832 57652 3,22 18412 1 brave 231 10 22 52112 53876 4,94 17036 1 brave 231 22 5112 53876 4,94 17036 1 brave 232 15 18640 35004 0,23 20112 1 brave 236 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 237 22 64620 55252 1,19 20400 1 brave 238 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 239 10 3 1521576 1486140 16 081,23 9364 1 brave 240 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 234 15 13992 24896 1692,86 10364 1 brave 234 15 13992 24896 1692,86 10364 1 brave 234 15 13992 24896 0,16 10284 1 brave 234 15 13992 24896 0,16 10284 1 brave 235 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 236 27 27 67748 66092 20,03 5856 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10304 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 300 22 50124 56296 19,00 1304 1 brave 301 228 8164 0,20 10404 1 brave 302 22 50124 56296 19,00 1304 1 brave 303 304 21 76775 18588 11,50 13180 1 brave 305 308 884 123096 1 156,11 1123 1 brave 409 36 308884 123096 1 156,11 1123 1 brave 409 36 308884 123096 1 156,11 1123 1 brave 409 36 30888 123096 1 156,11 1123 1 brave 409 36 30888 123096 1 156,11 1132 1 brave 409 36 30888 123096 1 156,11 1132 1 brave 409 36 30888 123096 1 156,11 1132 1 brave 409 36 30888 123096 1 156,11 1132 1 brave 409 36 30888 123096 1 156,11 1132 1 brave 409 36 30888 123096 1 156,11 1132 1 brave 409 36 30888 123096 1 156,11 1132 1 brave 409 36 30888 123096 1 156,11 1132 1 brave 409 36 30888 123096 1 156,11 1132 1 brave 409 36 30888 123096 1 156,11 1132 1 brave 409 36 30888 123096 1 156,11 1132 1 brave 409 36 30888 123096 1 156,11 1132 1 brave 409 36 30888 1 2		21	56960	117776				
325 20 49176 57664 5,34 14904 1 brave 231 23 86984 63990 24,88 15516 1 brave 210 14 12012 23804 0,06 15228 1 brave 211 15 10808 21632 1,97 20964 1 brave 211 15 10808 21632 1,97 20964 1 brave 231 16 17096 41056 0,22 20980 1 brave 231 16 17096 41056 0,22 20980 1 brave 232 26 61120 57924 2,66 21688 1 brave 232 26 61120 57924 2,66 21688 1 brave 239 20 47832 57652 3,22 18412 1 brave 239 20 47832 57652 3,22 18412 1 brave 231 16 18640 35004 0,23 20112 1 brave 236 22 52112 53876 4,94 17036 1 brave 237 15 18640 35004 0,23 20112 1 brave 246 22 45620 55252 1,19 20400 1 brave 251 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 252 17 29672 43584 081,2 39364 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 254 15 13992 24896 0,16 10284 1 brave 254 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 254 15 13992 24896 0,16 10284 1 brave 251 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 251 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 251 26 57884 60812 1,55 1376 1 brave 261 19 41780 54192 1,63 7712 1 brave 261 19 41780 54192 1,63 7712 1 brave 271 20 57884 60812 1,55 1376 1 brave 281 18 15 20456 45296 2,08 3585 1 brave 282 17 36488 51488 0,97 12396 1 brave 293 17 8372 18588 11,59 13180 1 brave 294 18 1 13888 16520 3,27 10664 1 brave 295 13 3 9108 18236 5,22 12980 1 brave 296 20 34488 3468 9,47 3884 1 brave 297 17 266 3688 1682 3,27 10664 1 brave 298 19 16408 16228 8,67 19224 1 BrStMoNl 283 17 4544 12628 1 16544 10672 1 brave 299 16408 16228 394,77 10555 1 brave 299 16408 16228 394,77 10556 1 brave 290 175048 3928 9748 0,02 20320 1 cmd 290 2 275044 37784 0,02 20320 1 cmd 291 2028 30 32808 9748 0,02 20320 1 cmd 292 175048 7952 11,48 21236 1 Code 293 17 8504 7952 11,48 21236 1 Code 294 17504 77504 77544 16,57 7524 1 Code 295 17504 77504 77544 16,57 7524 1 Code								
293 23 86984 63990 24,88 15516 1 brave 210 14 12012 23804 0,06 15228 1 brave 271 21 64888 61360 2,25 16668 1 brave 211 15 10080 21632 1,97 20644 1 brave 231 16 17096 41056 0,22 20980 1 brave 231 16 17096 41056 0,22 20980 1 brave 232 22 61120 57924 2,66 21688 1 brave 296 20 54836 111740 14,89 21372 1 brave 299 20 47832 57652 3,22 18412 1 brave 310 22 52112 53876 4,94 17036 1 brave 3110 22 52112 53876 4,94 17036 1 brave 3110 22 52112 53876 4,94 17036 1 brave 312 1 brave 312 1 brave 313 1 brave 314 1 brave 315 1 16640 35004 0,23 20112 1 brave 3167 22 45620 55252 1,19 20400 1 brave 317 20672 43584 1,17 20308 1 brave 318 1 brave 319 1 brave 319 1 brave 319 1 brave 310 1 brave 310 1 brave 311 1 brave 311 1 brave 312 1 brave 313 1 brave 314 1 brave 315 1 brave 316 1 brave 317 20672 43584 1,17 20308 1 brave 318 1 brave 319 1 brave			49176	57664				
271 21 64888 61360 2,25 16668 1 brave 211 15 10080 21632 1,97 20964 1 brave 231 16 17096 41656 0,22 20980 1 brave 231 16 17096 41656 0,22 20980 1 brave 232 22 61120 57924 2,66 21688 1 brave 296 20 54836 111740 14,89 21372 1 brave 299 20 47832 57652 3,22 18412 1 brave 299 20 47832 57652 3,22 18412 1 brave 211 15 18640 35004 0,23 20112 1 brave 227 15 18640 35004 0,23 20112 1 brave 228 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 282 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 282 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 282 17 39672 43584 1,17 20308 1 brave 294 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 304 21 57792 86196 11,16 10268 1 brave 304 21 57792 86196 11,16 10268 1 brave 3391 108 488656 267908 1 692,86 1 0364 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 2416 19 41780 54192 1,63 7212 1 brave 416 19 41780 54192 1,63 7212 1 brave 416 19 41780 54192 1,63 7212 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 233 17 8372 18508 1,59 13108 1 brave 234 13 13888 16520 3,7 10664 1 brave 235 17 4544 12628 10,90 1304 1 brave 236 17 4544 12628 10,90 1304 1 brave 237 17 6887 5552 304808 2 467,83 10540 1 brave 239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 248 19 12688 1672 0,39 6884 1 Calculator 248 30 22688 1672 0,39 6884 1 Calculator 249 31 22688 1672 0,39 6884 1 Calculator 240 35 3288 9748 0,44 16392 1 CCC 241 35 3288 9748 0,44 16392 1 CCC 242 42140 8388 1,44 18516 1 Code 251 17504 87504 8588 1,48 1266 1 Code 260 35 3268 70752 11,48 21236 1 Code 261 171660 79416 4 559,55 7540 1 captura 262 17504 8704 8704 8704 8704 8705 8706 8706 8706 8707 8706 8707 8706 8707 8706 8707 8706 8707 8706 8707 8706 8707 8706 8707 8706 8707 8706 8707 8706 8707 8706 8707 8706 8707 8707			86984	63900				
211 15 10880 21632 1,97 20964 1 brave 315 21 47948 59404 4,66 26592 1 brave 327 22 61120 57924 2,66 21688 1 brave 296 20 54836 111740 14,89 21372 1 brave 299 20 47832 57652 3,22 18412 1 brave 2199 20 47832 57652 3,22 18412 1 brave 227 15 18640 35904 0,23 20112 1 brave 227 15 18640 35904 0,23 20112 1 brave 367 22 45620 55252 1,19 20400 1 brave 282 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 612 103 1521576 1486140 16 081,23 9364 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 369 21 108 488656 267908 1 692,86 10364 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 248 15 20456 45296 2,05 8716 1 brave 418 15 20456 45296 2,05 8716 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 1032 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 1032 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 1032 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 1032 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 1032 1 brave 409 37 10000 1 brave 409 38 3000 2000 1 brave 409 39 300 2000 1 brave 400 30 3000 1		14	12012	23804				
315 21 47948 59404 4,66 20592 1 brave 231 16 17096 41056 0,22 20980 1 brave 327 22 61120 57924 2,66 21688 1 brave 296 20 54836 111740 14,89 21372 1 brave 310 22 52112 53876 4,94 17036 1 brave 3110 22 52112 53876 4,94 17036 1 brave 227 15 18640 35004 0,23 20112 1 brave 367 22 45620 5252 1,19 20400 1 brave 282 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 612 103 1521576 1486140 16 081,23 9364 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 3391 108 488656 267908 1 692,86 10364 1 brave 234 15 13992 24896 0,16 10284 1 brave 234 15 13992 24896 0,16 10284 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 3859 27 67748 66092 20,03 5856 1 brave 418 15 20456 45296 2,05 8716 1 brave 418 15 20456 45296 2,05 8716 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 302 22 50124 56296 19,00 1304 1 brave 3034 20 36488 51488 0,97 12396 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 1020 66 742752 304808 2 467,83 10540 1 brave 231 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 232 1 10012 121848 392,81 11032 1 brave 234 13 13888 16520 3,27 10654 1 brave 235 17 4544 12628 1 394,77 10656 1 brave 236 27 27 304808 2 467,83 10540 1 brave 237 248 30 20 20 110012 121848 392,81 11032 1 brave 348 30 32808 9748 0,44 16392 1 CCC 483 37 4544 12628 16524 0,90 20320 1 cmd 483 30 32808 9748 0,46 20940 1 cmd 49 55 2260 3740 0,02 20320 1 cmd 40 55 2428 3304 0,00 20320 1 cmd 300 41 9 96092 75444 83848 1,44 18516 1 Code 301 17504 123180 119744 18516 1 Code 202 175048 9588 1,89 276 1 Code 203 17 18508 9588 1,89 276 1 Code 204 1251 1 9524 2 3528 0,08 3380 1 Code 205 1251 12 9524 23528 0,08 3380 1 Code	271		64888	61360				
231								
327 22 61120 57924 2,66 21688 1 brave 296 20 54836 111740 14,89 21372 1 brave 299 20 47832 57652 3,22 18412 1 brave 310 22 52112 53876 4,94 17036 1 brave 227 15 18640 35004 0,23 20112 1 brave 2367 22 45620 55252 1,19 20400 1 brave 282 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 282 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 254 15 13992 24896 0,16 10264 1 brave 234 15 13992 24896 0,16 10264 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3488 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3488 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3488 1 brave 3599 27 67748 66092 20,03 5856 1 brave 416 19 41780 54192 1,63 7212 1 brave 416 19 41780 54192 1,63 7212 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 293 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 293 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 293 17 47475 304808 2 467,83 10540 1 brave 294 13 13888 16520 3,27 10664 1 brave 294 13 13888 16520 3,27 10664 1 brave 295 11 110012 121848 392,81 11052 1 brave 286 19 16408 16228 8,67 19224 1 Brave 287 1 2768 15576 4,41 10672 1 brave 288 19 16408 16228 8,67 19224 1 Brave 289 19 16408 16228 8,67 19224 1 Brave 280 19 16408 16228 8,67 19224 1 Brave 281 17 4544 12628 16540 16644 1 brave 282 17 4544 12628 16540 16644 1 brave 283 17 4544 12628 16540 16644 1 brave 284 17 4544 12628 16540 16644 1 brave 285 19 16608 16228 16540 16644 1 brave 286 19 16408 16228 16540 16644 1 brave 287 17 17704 37784 1650 16644 1 brave 288 19 19 16408 16228 16540 16644 1 brave 289 19 16408 16228 16540 16644 1 brave 280 19 16408 16228 16540 16644 1 brave 281 17 17704 37784 1660 1660 1660 1660 1660 1660 1660 166								
296 20 54836 111740 14,89 21372 1 brave 310 22 52112 53876 4,94 17836 1 brave 227 15 18640 35904 0,23 20112 1 brave 367 22 45620 55252 1,19 20400 1 brave 282 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 612 103 1521576 1486140 16 081,23 9364 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 394 21 57792 86196 11,16 10268 1 brave 3391 108 488656 267908 1 692,86 10544 1 brave 234 15 13992 24896 0,16 10284 1 brave 234 15 1758 43848 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3848<								
310 22 52112 538/6 4,94 1/036 1 brave 367 22 45620 55252 1,19 20400 1 brave 282 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 612 103 1521576 1486140 16 081,23 9364 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 304 21 57792 86196 11,16 10268 1 brave 3391 108 488656 267908 1 692,86 10364 1 brave 234 15 13992 24896 0,16 10284 1 brave 234 15 13992 24896 0,16 10284 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 231 16 2712 20 57884 66812 1,55 1376 1 brave 359 27 67748 66092 20,03 5856 1 brave 188 15 20456 45296 2,05 8716 1 brave 416 19 41780 54192 1,63 7212 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 293 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 234 13 13888 16520 3,27 10656 1 brave 239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 248 10 2268 1672 0,39 6884 1 Capture 259 17 4544 12628 16544 0 BrYNSvc 569 31 22688 1672 0,39 6884 1 Capture 483 30 32808 9748 0,44 16392 1 CCC 74 5 2428 3904 0,06 20940 1 cmd 69 5 2260 3740 0,02 20320 1 cmd 69 5 2260 3740 9,08 3380 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code								
310 22 52112 538/6 4,94 1/036 1 brave 367 22 45620 55252 1,19 20400 1 brave 282 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 612 103 1521576 1486140 16 081,23 9364 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 304 21 57792 86196 11,16 10268 1 brave 3391 108 488656 267908 1 692,86 10364 1 brave 234 15 13992 24896 0,16 10284 1 brave 234 15 13992 24896 0,16 10284 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 231 16 2712 20 57884 66812 1,55 1376 1 brave 359 27 67748 66092 20,03 5856 1 brave 188 15 20456 45296 2,05 8716 1 brave 416 19 41780 54192 1,63 7212 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 293 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 234 13 13888 16520 3,27 10656 1 brave 239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 248 10 2268 1672 0,39 6884 1 Capture 259 17 4544 12628 16544 0 BrYNSvc 569 31 22688 1672 0,39 6884 1 Capture 483 30 32808 9748 0,44 16392 1 CCC 74 5 2428 3904 0,06 20940 1 cmd 69 5 2260 3740 0,02 20320 1 cmd 69 5 2260 3740 9,08 3380 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code			47832	57652				
367			52112	53876				
282 17 29672 43584 1,17 20308 1 brave 612 103 1521576 1486140 16 081,23 9364 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 364 21 57792 86196 11,16 10268 1 brave 3591 108 488656 267908 1 692,86 10364 1 brave 234 15 13992 24896 0,16 10284 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 271 20 57884 60812 1,55 1376 1 brave 359 27 67748 66092 20,03 5856 1 brave 188 15 20456 45296 2,05 8716 1 brave 416 19 41780 54192 1,63 7212 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 293 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 234 13 1388 16520 3,27 10664 1 brave 234 13 13888 16520 3,27 10664 1 brave 239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 248 17 7268 15576 4,41 10672 1 brave 248 17 7268 15576 4,41 10672 1 brave 250 19 16408 16228 8,67 19224 1 BrStMonW 263 17 4544 12628 1672 0,39 6884 1 Calculator 269 5 2260 3740 0,02 20320 1 cmd 274 5 2428 3904 0,06 20940 1 cmd 275 2428 3904 1 9600 20320 1 cmd 280 19 16408 16228 8,67 19224 1 BrStMonW 283 17 4544 12628 1672 0,39 6884 1 Calculator 269 5 2260 3740 0,02 20320 1 cmd 274 5 2428 3904 0,06 20940 1 cmd 275 2428 3904 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 276 277 2784 2558 1,44 18656 1 Code 277 278 17904 37784 0,22 15120 1 Code 279 27 17904 37784 0,22 15120 1 Code 270 27 17904 37784 0,22 15120 1 Code 270 27 17904 37784 0,22 15120 1 Code 270 27 17904 37784 0,22 15120 1 Code 271 17904 37784 0,22 15120 1 Code 272 27 17904 37784 0,22 15120 1 Code 275 27504 1 96092 75444 5,08 33668 1 Code 275 27504 1 96092 75444 5,08 3368 1 Code 275 27504 1 23180 119744 16,75 7524 1 Code	227	15						brave
612 103 1521576 1486140 16 081,23 9364 1 brave 254 16 25384 44536 0,59 8836 1 brave 364 21 57792 86196 11,16 10268 1 brave 3591 108 488656 267908 1 692,86 10364 1 brave 234 15 13992 24896 0,16 10284 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 231 20 57884 60812 1,55 1376 1 brave 231 20 57884 660812 1,55 1376 1 brave 231 88 15 20456 45296 2,05 8716 1 brave 416 19 41780 54192 1,63 7212 1 brave 416 19 41780 54192 1,63 7212 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 293 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 1020 66 742752 304808 2 467,83 10540 1 brave 234 13 13888 16520 3,27 10664 1 brave 239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 248 17 7268 15576 4,41 10672 1 brave 280 19 16408 16228 8,67 19224 1 brave 283 17 4544 12628 1654 1 10672 1 brave 283 17 4544 12628 1654 0 BrYNSvc 569 31 26688 1672 0,39 6884 1 Calculator 483 30 32808 9748 0,44 16392 1 CCC 74 5 2428 3904 0,06 20940 1 cmd 385 17 12704 37784 0,22 15120 1 Code 304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 205 175048 95588 1,89 276 1 Code 205 175048 95588 1,89 276 1 Code 205 125180 119744 16,75 7524 1 Code								
254		17	29672	43584	1,17	20308	1	
3591 188 488656 267908 1 692,86 10364 1 brave 234 15 13992 24886 0,16 10284 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 237 20 57884 60812 1,55 1376 1 brave 359 27 67748 66092 20,03 5856 1 brave 188 15 20456 45296 2,05 8716 1 brave 416 19 41780 54192 1,63 7212 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 4499 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 4499 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 293 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 1020 66 742752 304808 2 467,83 10540 1 brave 234 13 13888 16520 3,27 10664 1 brave 239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 280 19 16408 16228 8,67 19224 1 brave 280 19 16408 16228 8,67 19224 1 BrStMonW 283 17 4544 12628 16544 0 BrYNSvc 569 31 2688 1672 0,39 6884 1 Calculator 1090 62 171660 79416 4 559,55 7540 1 captura 483 30 3808 9748 0,44 16392 1 CCC 74 5 2428 3904 0,06 20940 1 cmd 69 5 2460 3740 0,02 20320 1 cmd 385 17 12704 37784 0,22 15120 1 Code 304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code		103			16 081,23			
3591 108 488656 267908 1 692,86 10364 1 brave 234 15 13992 24886 0,16 10284 1 brave 231 16 17128 42488 0,17 3848 1 brave 2371 20 57884 60812 1,55 1376 1 brave 359 27 67748 66092 20,03 5856 1 brave 188 15 20456 45296 2,05 8716 1 brave 416 19 41780 54192 1,63 7212 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 4302 22 50124 56296 19,00 11304 1 brave 4499 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 4334 20 36488 51488 0,97 12396 1 brave 293 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 1020 66 742752 304808 2 467,83 10540 1 brave 234 13 13888 16520 3,27 10664 1 brave 239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 248 12 7268 15576 4,41 10672 1 brave 280 19 16408 16228 8,67 19224 1 BrStMonW 283 17 4544 12628 16544 0 BrYNSvc 1090 62 171660 79416 4 559,55 7540 1 captura 483 30 32808 9748 0,44 16392 1 CCC 74 5 2428 3904 0,06 20940 1 cmd 69 5 2260 3740 0,02 20320 1 cmd 385 17 12704 37784 0,22 15120 1 Code 304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code			200 04 57792	86106	11 16			
234				00100	11,10			
231				24896				
359 27 67748 66092 20,03 5856 1 brave 188 15 20456 45296 2,05 8716 1 brave 416 19 41780 54192 1,63 7212 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 302 22 50124 56296 19,00 11304 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 334 20 36488 51488 0,97 12396 1 brave 293 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 1922 13 9108 8236 7	231	16	17128	42488				
188 15 20456 45296 2,05 8716 1 brave 416 19 41780 54192 1,63 7212 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 302 22 50124 56296 19,00 11304 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 334 20 36488 51488 0,97 12396 1 brave 293 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 1920 66 742752 304808 2 467,83 10540 1 brave 234 13 11888 16520 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>								
416 19 41780 54192 1,63 7212 1 brave 428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 302 22 50124 56296 19,00 11304 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 334 20 36488 51488 0,97 12396 1 brave 293 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 1920 66 742752 304808 2 467,83 10540 1 brave 234 13 13888 16520 3,27 10664 1 brave 239 21 110012 12184								
428 10 2228 8164 0,20 10404 1 brave 302 22 50124 56296 19,00 11304 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 334 20 36488 51488 0,97 12396 1 brave 293 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 513 30 65524 59528 394,77 10556 1 brave 1020 66 742752 304808 2 467,83 10540 1 brave 234 13 13888 16520 3,27 10664 1 brave 239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 184 12 7268 15576 4,41 10672 1 brave 280 19 16408 16228 8,67 19224 1 BrStMonW 283 17 4544								
302 22 50124 56296 19,00 11304 1 brave 409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 334 20 36488 51488 0,97 12396 1 brave 293 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 513 30 65524 59528 394,77 10556 1 brave 1020 66 742752 304808 2 467,83 10540 1 brave 234 13 13888 16520 3,27 10664 1 brave 239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 184 12 7268 15576 4,41 10672 1 brave 280 19 16408 16228 8,67 19224 1 BrStMonW 283 17 4544 12628 8,67 19224 1 BrStMonW 283 17 4544 12628 6,39 6884 1 Calculator 1090 62 171660 79416 4 559,55 7540 1 captura 483 30 32808 9748 0,44 16392 1 CCC 74 5 2428 3904 0,96 20940 1 cmd 69 5 2260 3740 0,02 20320 1 cmd 385 17 12704 37784 0,22 15120 1 Code 304 19 96092 75444 5,98 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 215 12 9524 23528 0,88 3380 1 Code 487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code								
409 36 309884 123096 1 156,11 11232 1 brave 334 20 36488 51488 0,97 12396 1 brave 293 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 513 30 65524 59528 394,77 10556 1 brave 1020 66 742752 304808 2 467,83 10540 1 brave 234 13 13888 16520 3,27 10664 1 brave 239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 280 19 16408 16228 8,67 19224 1 BrStMonW 283 17 4544 12628 16544 0 BrYNSyc 569 31 22688 1672 0,39 6884 1 Calculator 1090 62 171660 79416 4 559,55 7540 1 cmd 483 30 32808 9748<								
334 20 36488 51488 0,97 12396 1 brave 293 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 513 30 65524 59528 394,77 10556 1 brave 1020 66 742752 304808 2 467,83 10540 1 brave 234 13 13888 16520 3,27 10664 1 brave 239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 184 12 7268 15576 4,41 10672 1 brave 280 19 16408 16228 8,67 19224 1 BrStMonW 283 17 4544 12628 16524 0,39 6884 1 Calculator 1090 62 171660 79416 4 559,55 7540 1 captura 483 30 32808 9748 0,44 16392 1 CCC 74 5 2428 3904 0,06 20940 1 cmd 69 5 2260 3740 0,02 20320 1 cmd 385 17 12704 37784 0,22 15120 1 Code 352 22 42140 83848 1,44 18516 1 Code 802 35 33208 70752 11,48 21236 1 Code 304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 215 12 9524 23528 0,08 3380 1 Code 487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code								
293 17 8372 18508 11,50 13180 1 brave 192 13 9108 18236 5,22 12980 1 brave 513 30 65524 59528 394,77 10556 1 brave 1020 66 742752 304808 2 467,83 10540 1 brave 234 13 13888 16520 3,27 10664 1 brave 239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 184 12 7268 15576 4,41 10672 1 brave 280 19 16408 16228 8,67 19224 1 BrStMonW 283 17 4544 12628 16544 0 BrYNSvc 569 31 22688 1672 0,39 6884 1 Calculator 1090 62 171660 79416 4 559,55 7540 1 captura 483 30 32808 9748 0,44 16392 1 CCC 74 5 2428 3904					0,97	12396	1	
513 30 65524 59528 394,77 10556 1 brave 1020 66 742752 304808 2 467,83 10540 1 brave 234 13 13888 16520 3,27 10664 1 brave 239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 184 12 7268 15576 4,41 10672 1 brave 280 19 16408 16228 8,67 19224 1 BrStMonW 283 17 4544 12628 16544 0 BrYNSvc 569 31 22688 1672 0,39 6884 1 Calculator 1090 62 171660 79416 4 559,55 7540 1 captura 483 30 32808 9748 0,44 16392 1 CCC 74 5 2428 3904 0,96 20940 1 cmd 69 5 2260 3740 0,02 20320 1 cmd 385 17 12704 37784 0,22 15120 1 Code 385 22 42140 83848 1,44 18516 1 Code 802 35 33208 70752 11,48 21236 1 Code 304 19 96092 75444 5,98 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 215 12 9524 23528 0,88 3380 1 Code 487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code			8372					brave
234				18236	5,22	12980	1	
234			65524	59528	394,77	10556	1	
239 21 110012 121848 392,81 11032 1 brave 184 12 7268 15576 4,41 10672 1 brave 280 19 16408 16228 8,67 19224 1 BrStMonW 283 17 4544 12628 16524 0 BrYNSvc 569 31 22688 1672 0,39 6884 1 Calculator 1090 62 171660 79416 4 559,55 7540 1 captura 483 30 32808 9748 0,44 16392 1 CCC 74 5 2428 3904 0,06 20940 1 cmd 69 5 2260 3740 0,02 20320 1 cmd 385 17 12704 37784 0,22 15120 1 Code 382 35 33208 70752 11,48 21236 1 Code 802 35 33208 70752 11,48 21236 1 Code 304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 215 12 9524 23528 0,08 3380 1 Code 487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code			13888	16520	2 27	10664	- 1	
184 12 7268 15576 4,41 10672 1 Brave 280 19 16408 16228 8,67 19224 1 BrStMonW 283 17 4544 12628 16544 0 BrYNSvc 569 31 22688 1672 0,39 6884 1 Calculator 1090 62 171660 79416 4 559,55 7540 1 captura 483 30 32808 9748 0,44 16392 1 CCC 74 5 2428 3904 0,06 20940 1 cmd 69 5 2260 3740 0,02 20320 1 cmd 385 17 12704 37784 0,22 15120 1 Code 352 22 42140 83848 1,44 18516 1 Code 802 35 33208 70752 11,48 21236 1 Code 802 35 33208 70752 11,48 21236 1 Code 304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 215 12 9524 23528 0,08 3380 1 Code 487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code				121848	392.81	11032	1	
280				15576	4,41	106/2	1	
283 17 4544 12628 16544 0 BrYNSvc 569 31 22688 1672 0,39 6884 1 Calculator 1090 62 171660 79416 4 559,55 7540 1 captura 483 30 32808 9748 0,44 16392 1 CCC 74 5 2428 3904 0,06 20940 1 cmd 69 5 2260 3740 0,02 20320 1 cmd 385 17 12704 37784 0,22 15120 1 Code 352 22 42140 83848 1,44 18516 1 Code 802 35 33208 70752 11,48 21236 1 Code 304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 215 12 9524 23528 0,08 3380 1 Code 487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code					8,67	19224		
1090 62 171660 79416 4 559,55 7540 1 captura 483 30 32808 9748 0,44 16392 1 CCC 74 5 2428 3904 0,06 20940 1 cmd 69 5 2260 3740 0,02 20320 1 cmd 385 17 12704 37784 0,22 15120 1 Code 352 22 42140 83848 1,44 18516 1 Code 802 35 33208 70752 11,48 21236 1 Code 304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 215 12 9524 23528 0,08 3380 1 Code 487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code	283	17	4544	12628		16544		
483 30 32808 9748 0,44 16392 1 CCC 74 5 2428 3904 0,06 20940 1 cmd 69 5 2260 3740 0,02 20320 1 cmd 385 17 12704 37784 0,22 15120 1 Code 352 22 42140 83848 1,44 18516 1 Code 802 35 33208 70752 11,48 21236 1 Code 304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 215 12 9524 23528 0,08 3380 1 Code 487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code								
74 5 2428 3904 0,06 20940 1 cmd 69 5 2260 3740 0,02 20320 1 cmd 385 17 12704 37784 0,22 15120 1 Code 352 22 42140 83848 1,44 18516 1 Code 802 35 33208 70752 11,48 21236 1 Code 304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 215 12 9524 23528 0,08 3380 1 Code 487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code								
69 5 2260 3740 0,02 20320 1 cmd 385 17 12704 37784 0,22 15120 1 Code 352 22 42140 83848 1,44 18516 1 Code 802 35 33208 70752 11,48 21236 1 Code 304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 215 12 9524 23528 0,08 3380 1 Code 487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code								
385 17 12704 37784 0,22 15120 1 Code 352 22 42140 83848 1,44 18516 1 Code 802 35 33208 70752 11,48 21236 1 Code 304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 215 12 9524 23528 0,08 3380 1 Code 487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code								
352 22 42140 83848 1,44 18516 1 Code 802 35 33208 70752 11,48 21236 1 Code 304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 215 12 9524 23528 0,08 3380 1 Code 487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code								
802 35 33208 70752 11,48 21236 1 Code 304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 215 12 9524 23528 0,08 3380 1 Code 487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code								
304 19 96092 75444 5,08 13668 1 Code 702 29 175048 95588 1,89 276 1 Code 215 12 9524 23528 0,08 3380 1 Code 487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code								
215 12 9524 23528 0,08 3380 1 Code 487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code					5,08	13668		
487 28 123180 119744 16,75 7524 1 Code								
293 16 10026 132/2 0,06 53/2 1 Codeneiper								
	293	10	10020	132/2	0,00	22/2	1	codeneiper

b, Csökkenő sorrendben:

PS C:\Us	sers\Szes	zák Ádám>	Get-Process	Sort-Ob	ject na	me -Descending
Handles	NPM(K)	PM(K)	WS(K)	CPU(s)	Id	SI ProcessName
795	52	27620	1816		8268	1 YourPhone
405	25	28520	27620		4852	0 ymc
649	28	8676	38276	8,91		1 XboxAppServices
186	9	1988	8332		4788	
147 171	8 10	1480 3648	6332 9320		3988 6864	
102	7	1196	4828		4712	
1044	69	48484	1632	0,98		1 WinStore.App
271	12	2940	11244		1272	1 winlogon
165	11	1448	6008		504	
79 324	7	1104	4516	100 55	4676	
249	27 13	35160 1928	21896 11444	100,55	6300	1 wallpaper32 1 WacomHost
249	13	1856	11404		8680	
259	14	5824	13560	1,70	9744	
197	10	2044	8480	0,08		1 Wacom_TabletUser
498	25	15752	30040		9392	
126	9	1580	6992		10372	
573 455	26 23	16576 17964	38636 42932	12,31	10032 8920	
799	37		83340	538,50		
1304	60	166340	133844	685,48		1 Teams
1366	68	165452	125104			
322	26	28000	48692	0,42	16744	1 Teams
331	20	11904	58204	0,34	17068	1 Teams
370 495	91 128	172784 283876	118460 250416	291,27		1 Teams 1 Teams
303	22	23172	76468			1 Teams
319	52	13480	22696		1744	
1095		36248	51468	7,59	8984	
6189	0	200	988		4	
119 236	8 10	1376 2528	6248 6980		2400 2364	
403	16	5216	10908			0 svchost
169	11	1848	7264			0 svchost
173	9	1764	6904		2268	
294	10	3164	9960		2040	
185 155	7 31	1588 6480	5752 6632		2252	0 svchost 0 svchost
285	15	4520	15152		2244	
455	12	2924	8432		2604	
341	7	1264	5548			0 svchost
341	15	5220	10064			0 svchost
427	32	10912	13616		3284	
183 442	10 18	1876 10408	7248 24768	15,31	3144 2880	0 svchost 1 svchost
200	10	15396	23584	10,01	2748	0 svchost
179	10	1976	7380		2616	0 svchost
189	10	2048	7036		2812	0 svchost
233	12	2540	12380		2800	0 svchost
407 125	17 10	6640 1684	13388 5876		1872 1416	0 svchost 0 svchost
1543	19	10484	16536		1364	0 svchost
380	10	3276	8020		1432	0 svchost
141	10	1716	7468		1428	0 svchost
355	14	2460	8332		1344	0 svchost
217 150	12	2828	10608		1144	0 sychost
401	14 25	1732 3528	6072 12064		1056 1280	0 svchost 0 svchost
1326	26	13120	28348		1156	0 svchost
80	5	1040	4008		1564	0 svchost
218	12	2272	8996		1844	0 svchost
452	14	16748	13972		1748	0 svchost
149 241	9 14	2216 16868	10564 12144		1860 1852	0 svchost 0 svchost
256	17	2920	12504		1724	0 svchost

9. Windows idő lekérdezése:

```
PS C:\Users\Szeszák Ádám> Get-Service | Where-Object { $_.name -eq "w32time" }

Status Name DisplayName
-----
Stopped W32Time Windows Time
```

10, Azon szolgáltatások neveinek lekérdezése, melynek első két betűje wi:

```
PS C:\Users\Szeszák Ádám> Get-Service | Where-Object { $_.name -like "wi*"
Status
        Name
                           DisplayName
Stopped WiaRpc
                           Állókép-beviteli események
                           Microsoft Defender víruskereső szol...
Running WinDefend
Running WinHttpAutoProx... WinHTTP automatikus webproxy-kereső...
Running Winmgmt
                           Windows Management Instrumentation
Stopped WinRM
                           Rendszerfelügyeleti webszolgáltatások
Running WirelessKB850No... Wireless Keyboard 850 Notification ...
Stopped wisvo
                           Windows Insider szolgáltatás
```

11, Szolgáltatások csoportosítása státuszuk szerint:

```
PS C:\Users\Szeszák Ádám> Get-Service | Group-Object status

Count Name Group
-----
127 Running {AarSvc_14289f, AMD Crash Defender Service, AMD FUEL Service, ApHidMonitorService...}
4AROuter, ALG, AMD External Events Utility, AppIDSvc...}
```

12, Objektumok megszámlálása:

```
PS C:\Users\Szeszák Ádám> Get-Process | Measure-Object

Count : 305

Average :
Sum :
Maximum :
Minimum :
Property :
```

13, Objektumok megszámlálása max ,min, avg, sum szerint:

```
PS C:\Users\Szeszák Ádám> Get-Process | Measure-Object -Property id -Maximum -Minimum -Average -Sum

Count : 305
Average : 8776,97049180328
Sum : 2676976
Maximum : 22508
Minimum : 0
Property : Id
```

14, Objektumok megszámolása mindkét módszerrel:

```
PS C:\Users\Szeszák Ádám> (Get-Service).count
302
PS C:\Users\Szeszák Ádám> $x = (Get-Service)
PS C:\Users\Szeszák Ádám> $x.count
302
```

15, Változók használata:

```
SC:\Users\Szeszák Ádám 5k = 5
PS C:\Users\Szeszák Ádám 5k = Get-Member

TypeName: System.Int32

Name MemberType Definition

CompareTo Method int CompareTo(System.Object value), int CompareTo(int value), int IComparable.CompareTo(System.Object obj), int IComparable[int].CompareTo(int other)

Equals Method bool Equals(System.Object obj), bool Equals(int obj), bool IEqualable[int].Equals(int other)

GetHashCode Method type GetType()

GetTypeCode Method System.IPocode GetTypeCode(), System.TypeCode IConvertible.GetTypeCode()

ToBoolean Method bool IConvertible.ToBoolean(System.IFormatProvider provider)

ToChar Method Char IConvertible.ToOthar(System.IFormatProvider provider)

ToOtateTime Method datetime IConvertible.ToOthar(System.IFormatProvider provider)

ToOtateTime Method datetime IConvertible.ToOthar(System.IFormatProvider provider)

ToOtateTime Method double IConvertible.ToOthar(System.IFormatProvider provider)

ToOtateTime Method double IConvertible.ToOthar(System.IFormatProvider provider)

ToOtateTime Method double IConvertible.ToOthar(System.IFormatProvider provider)

ToInt32 Method int IConvertible.ToOthar(System.IFormatProvider provider)

ToInt32 Method int IConvertible.ToInt6(System.IFormatProvider provider)

ToString Method System.StormatProvider provider)

ToString Method System.StormatProvider provider)

ToString Method System.Object IConvertible.ToIntfo(System.IFormatProvider provider)

ToInt132 Method unit16 IConvertible.ToIntfo(System.IFormatProvider provider)

ToInt132 Method unit16 IConvertible.ToIntfo(System.IFormatProvider provider)

ToInt132 Method unit16 IConvertible.ToUnit16(System.IFormatProvider provider)

ToInt132 Method unit16 IConvertible.ToUnit64(System.IFormatProvider provider)

ToInt144 Method unit16 IConvertible.ToUnit64(System.IFormatProvider provider)

ToInt145 Method unit16 IConvertible.ToUnit64(System.IFormatProvider provider)

ToInt146 Method unit16 IConvertible.ToUnit64(System.IFormatProvider provider)

ToInt146 Method unit16 IConvertible.ToUnit64(System.IFormatProvider provi
```

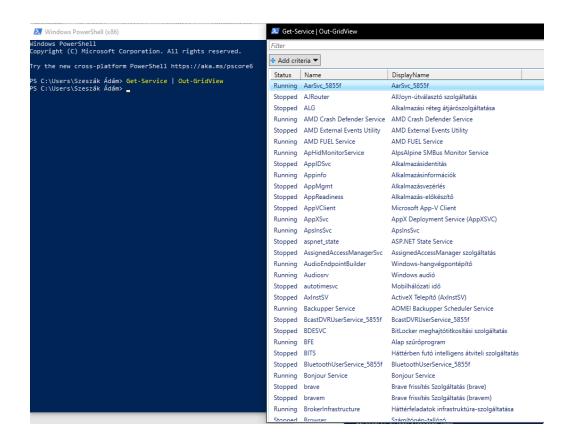
16, szoveg nevű változó létrehozása Miskolc értékkel:

```
PS C:\Users\Szeszák Ádám> $szoveg = "Miskolc"
PS C:\Users\Szeszák Ádám> "$szoveg-on élek."
Miskolc-on élek.
PS C:\Users\Szeszák Ádám> '$szoveg-on élek.'
$szoveg-on élek.
PS C:\Users\Szeszák Ádám>
```

17, Műveletek elvégzése a \$szoveg változó értékeivel: a, változó hossza b, változó nagybetűssé konvertálása c, "kolc" lecserélése "ka"-ra, d, elválasztás s betűnél

```
PS C:\Users\Szeszák Ádám> $szoveg = "Miskolc"
PS C:\Users\Szeszák Ádám> "$szoveg-on élek."
Miskolc-on élek.
PS C:\Users\Szeszák Ádám> '$szoveg-on élek.'
$szoveg-on élek.
PS C:\Users\Szeszák Ádám> $szoveg.Length
7
PS C:\Users\Szeszák Ádám> $szoveg.ToUpper()
MISKOLC
PS C:\Users\Szeszák Ádám> $szoveg.Replace("kolc", "ka")
Miska
PS C:\Users\Szeszák Ádám> $szoveg.Split("s")
Mi
kolc
```

18, Kimenet átirányítása külön ablakba:



19, Feladatok elvégzése a txt fileal: Változó definiálása a létrehozott txt fileal, tartalom beolvasása új változóba, kiíratni a tartalmát, megszámolni a sorokat majd fájl adatainak kiíratása.