Bilgileri edindikten sonra 7zip programını www.7-zip.org/download.html sitesinden indirdim.

7zip komutları hakkında internette bazı bilgiler edinmek için araştırma yaptım.Bu araştırmada 7zip kodunun yazılma mantığını http://www.dotnetperls.com/7-zip-examples sitesindeki örnekleri inceleyerek anladım.Mantık winrar’da kulllanılan mantığa benzese de yine de farklılıkların mevcut olduğunu öğrendim.7zip kodlarındaki mantığa göre dosyanın kaydedilme yeri ve adının winrar kodlarından farklı olarak parametreleri belirtmeden önce yazıldığını öğrendim.

Bu bilgileri edindikten sonra “.bat” dosyasını oluşturmak için Notepad++ programını açıp ilk kısıma 7zip.exe’nin yolu olan “C:\Program Files\7-Zip\7z.exe” ifadesini yazdım.Böylelikle sıkıştırma işlemi için çalıştırılacak uygulamayı belirlemiş oldum.

Diğer kodlar için WinRAR klasörü altındaki help dosyası ile 7-Zip klasörü altındaki help dosyasını karşılaştırarak aynı işlemi yapan komutları bulmaya başladım.

a komutunun 7zip’te de aynı işlemi yaptığını öğrendim ve a komutunu notepad++’a ekledim.Sıra parametrelere kaydedilecek dosya adı ve yolunun parametrelerden önce yazılması gerektiğini daha önceden öğrendiğim için dosya adı formatı yılaygün şeklinde 7-zip’de nasıl yapılacağını araştırdım ve http://superuser.com/questions/206817/7-zip-cmd-add-current-date-to-archive-and-include-only-the-last-modified-folder sitesinden bu konu hakkında yardım aldım ve notepad++’a "A:\BackUp\Backup-%DATE:~-4%%DATE:~3,2%%DATE:~0,2%".zip kodunu ekledim.

-r ve –y parametrelerinin 7zip’te de aynı olduğunu 2 help dosyasını karşılaştırarak öğrendim ve notepad++’a ekledim.

-m5 komutu için 7zip sıkıştırma formatını otomatik olarak 5 seviyesinde yani en iyi seviyede yaptığı için –m5 parametresini 7zip koduna eklemeye gerek olmadığını farkettim.

-dh parametresi karşılığının https://support.software.dell.com/k1000-systems-management-appliance/kb/111252 linki yardımı ile –ssw parametresine karşılık geldiğini öğrendim ve notepad++’a –ssw parametresini ekledim.

-ep3 parametresi karşılığının 7zip’de –spf parametresine karşılık geldiğini öğrendim ve –spf parametresini notepad++ a ekledim.

7zip’de hariç tutulacak dosyaları belirlemede alt klasörleri de hariç tutmak için Winrar’dan farklı olarak –xr! olduğunu ve sadece uzantı yönünden hariç tutmak için –x!’nin kullanıldığını öğrendim.Bu işlemi öğrenmemde help klasörleri ve https://sevenzip.osdn.jp/chm/cmdline/switches/exclude.htm sitesi yardım etti ve böylece notepad++’a –xr!W:\~snapshot\\* -x!\*.lck –x!\*.net komutlarını ekledim.