Использование сервиса допустимых замен

// получаем ссылку на сервис расшифровки доп. замен

SubsituteDecryptorService subsituteDecriptorService =

new SubsituteDecryptorService(

new ActualSubsitutesDecryptor(),

new SubGroupsDecryptor(new SubGroupDecryptor()));

\_compositions – коллекция сборочных единиц или комплектов

Метод GetElements – получает входящие элементы первого уровня

for (int i = 0; i < \_compositions.Length; i++)

{

// захватываем группы заменителей

IEnumerable<IProduct> products = \_compositions[i].GetElements();

ISubsituteGroupGrabber grabber = new SubsituteGroupGrabber(products);

grabber.GetGroups();

ICollection<SubstituteGroup> groups = grabber.SubGroups;

// для каждой группы расшифровываем

foreach (SubstituteGroup group in groups)

{

subsituteDecriptorService.DecriptSub(group);

}

}