1. **Ədədin sonuna daxil edilən rəqəmi artıran alqoritim**

**Giriş verilənləri 156, 9**

**Nəticə:1569**

1. **Ədədin birinci və sonuncu rəqəmlərinin yerini dəyişən alqoritim**

**Giriş verilənləri 1236**

**Nəticə:6231**

1. **Aşağıdakı kodların stack və heap-də hansı ardıcıllıqla yaradıcılağı və sxem şəklində təsviri**

**int k = 15;**

**int y = k;**

**object j;**

**j = y;**

**string a = "abcd";**

**string h = a;**

**h = "kkkk";**

1. **Neçə cür garbage collection var ? Fərqi qısa olaraq.**

1. **Aşağıdakı sintaksislərdən hansı səhfdir?**

**int k = 5;**

**char g = 'A';**

**int j = k + g;**

**int k = 5;**

**char g = 13;**

**string k = "r";**

**char g = 'A';**

**string j = k + g;**

**int k = 629;**

**string g = "A";**

**string j = k + g;**

**6.Biliklər bazasına əsaslanan diaqnostika tədbiqi.**

**İlk öncə təyin olunacaq xəstəlik üçün (mən burda xəstəlik üçün nəzərdə tutmuşam, bu alqoritim avtomobil və ya elektron qurğulara tətbiq oluna bilər) siptomlar daxil edilir və müəyyən alqoritimlə qiymətləndirilir. Hansıki uyğun xəstəlik üçün hansı dərəcədə vacibliyini bildirir. Daha sonra istifadəçidən müəyyən testlərdən keçməsi tələb olunur. Testin nəticələrinə uyğun olaraq şəxsin biliklər bazasında hansı xəstəliyə tutulması ehtimalı araşdırılır və ehtimal olunan xəstəliklərin siyashısı görsədilir**

