

Examen

1. Pentru realizarea unui tabel conținând echivalența dintre gradele Celsius și Fahrenheit un programator a scris următorul program:

```
#include <iostream>
using namespace std;

void main()
{
    int t1, t2;
    t1 = 0; t2 = 100; // Intervalul de temperaturi
    t = t1;
    while (t <= t2)
    {
        cout << t << " " << convers(t) << endl;
        t += 10;
    }
}

double convers(int t)
{
    int t;
    double v;
    v = 5.0 * (t - 32.0) / 9.0; // Transf. Celsius -> Fahrenheit
    return v;
}
```

În etapa de testare a programului programatorul a operat câteva mici modificări pentru a face programul funcțional. Operați și Dv. aceste modificări.

2. Declarați clasa *Desen* în al cărei constructor se generează trei cercuri dispuse ca în imagine. Pentru rezolvarea problemei folosiți clasele aplicației *Shapes*, una dintre aplicațiile din directorul *Examples* din BlueJ.

