

```

program uravnenie;
var a, b, c, x1, x2, D : real;
begin
  writeln ('Введите первый коэффициент');
  readln (a);
  writeln ('Введите второй коэффициент');
  readln (b);
  writeln ('Введите третий коэффициент');
  readln (c);
  D:= sqrt(b)-4*a*c;
if D < 0 then
  writeln('Квадратное уравнение не имеет
корней.')
else
  begin
    if D = 0 then
      begin
        x1:=-b/(2*a);
        writeln('Квадратное уравнение имеет один
корень:');
        x2:=x1;
      end
    else
      begin
        x1:=(-b+sqrt(D))/(2*a);
        x2:=(-b-sqrt(D))/(2*a);
      end;
    writeln('x1 = ', round(x1,3));
    writeln('x2 = ', round(x2,3));
  end;
end.

```

```

program uravnenie;
var a, b, c, x1, x2, D : real;
begin
  writeln ('Введите первый коэффициент');
  readln (a);
  writeln ('Введите второй коэффициент');
  readln (b);
  writeln ('Введите третий коэффициент');
  readln (c);
  D:= sqrt(b)-4*a*c;
if D < 0 then
  writeln('Квадратное уравнение не имеет
корней.')
else
  begin
    if D = 0 then
      begin
        x1:=-b/(2*a);
        writeln('Квадратное уравнение имеет один
корень:');
        x2:=x1;
      end
    else
      begin
        x1:=(-b+sqrt(D))/(2*a);
        x2:=(-b-sqrt(D))/(2*a);
      end;
    writeln('x1 = ', round(x1,3));
    writeln('x2 = ', round(x2,3));
  end;
end.

```

```

program uravnenie;
var a, b, c, x1, x2, D : real;
begin
  writeln ('Введите первый коэффициент');
  readln (a);
  writeln ('Введите второй коэффициент');
  readln (b);
  writeln ('Введите третий коэффициент');
  readln (c);
  D:= sqrt(b)-4*a*c;
if D < 0 then
  writeln('Квадратное уравнение не имеет
корней.')
else
  begin
    if D = 0 then
      begin
        x1:=-b/(2*a);
        writeln('Квадратное уравнение имеет один
корень:');
        x2:=x1;
      end
    else
      begin
        x1:=(-b+sqrt(D))/(2*a);
        x2:=(-b-sqrt(D))/(2*a);
      end;
    writeln('x1 = ', round(x1,3));
    writeln('x2 = ', round(x2,3));
  end;
end.

```

```

program uravnenie;
var a, b, c, x1, x2, D : real;
begin
  writeln ('Введите первый коэффициент');
  readln (a);
  writeln ('Введите второй коэффициент');
  readln (b);
  writeln ('Введите третий коэффициент');
  readln (c);
  D:= sqrt(b)-4*a*c;
if D < 0 then
  writeln('Квадратное уравнение не имеет
корней.')
else
  begin
    if D = 0 then
      begin
        x1:=-b/(2*a);
        writeln('Квадратное уравнение имеет один
корень:');
        x2:=x1;
      end
    else
      begin
        x1:=(-b+sqrt(D))/(2*a);
        x2:=(-b-sqrt(D))/(2*a);
      end;
    writeln('x1 = ', round(x1,3));
    writeln('x2 = ', round(x2,3));
  end;
end.+

```