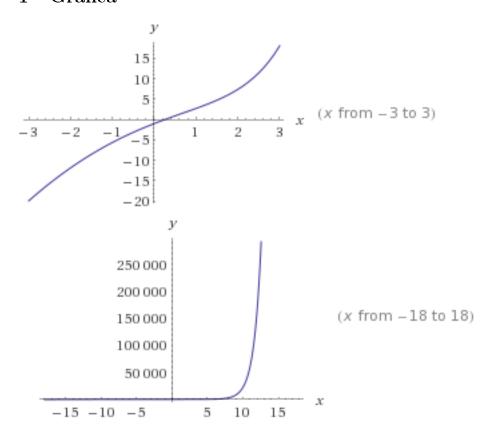
Pregunta 2: 
$$f(x) = e^x - x^2 + 3x - 2$$

Andrés Barro Encinas - A00226225 February 10, 2017

## 1 Gráfica



## 2 Código

Se encuentra en el archivo newton-raphson.cpp.

## 3 Descripción

El método se ejecuta sin problemas y la raíz si es encontrada. Desde la primera aproximación, 0.268941, el valor ya es bastante cercano al final.

## 4 Raíz e iteraciones

La raíz es encontrada sin problemas, esta termina en 0.25753. El programa llega a la respuesta en solo 4 iteraciones.