***Реализация схемы Горнера для полинома***

package vdm.polinomial;  
  
public class Main {  
 public static void main(String[] args) {  
 int x = 10;  
 // p = 4 + 5 \* 10 + 2 \* 10^2 + 6 \* 10^3 + 1 \* 10^4;  
 int[] a = {4, 5, 2, 6, 1};  
 int p = a[a.length - 1];  
 for (int i = a.length - 2; i >= 0; i--) {  
 p = p \* x + a[i];  
 }  
 System.*out*.println(" polynomial = " + p);  
 }  
}  
//polynomial = 16254