import **java.awt.**\*;  
import **java.util.Scanner**;  
  
public class **Main**{  
  
 public static void main(**String**[] args) {  
 *grup1*();  
 }  
  
 public static void *grup1*()  
 {  
 for (int i = 1 ; i<=50 ; i++)  
 {  
 **Scanner** lu=new Scanner(**System**.*in*);  
 byte puan;  
 **System**.*out*.println("Puan Gir");  
 puan= lu.nextByte();  
 if(puan <= 29)  
 {  
 **System**.*out*.println("F");  
 }  
 if(puan>29 && puan<=44){  
 **System**.*out*.println("E");  
 }  
 if(puan>44 && puan<=59){  
 **System**.*out*.println("D");  
 }  
 if(puan>59 && puan<=74){  
 **System**.*out*.println("C");  
 }  
 if(puan>74 && puan<=84){  
 **System**.*out*.println("B");  
 }  
 if(puan>84 && puan<=100){  
 **System**.*out*.println("A");  
 }  
 else {  
 **System**.*out*.println("");  
 }  
 }  
 }  
}