8if(GPIO\_Pin==GPIO\_PIN\_14)  
 {  
   
 GPIO\_PinState pinState=HAL\_GPIO\_ReadPin(GPIOB,GPIO\_PIN\_14);  
   
 if(pinState==GPIO\_PIN\_RESET)  
 {  
   
 HAL\_GPIO\_WritePin(GPIOA,GPIO\_PIN\_4,GPIO\_PIN\_RESET);  
 HAL\_Delay(500);  
 HAL\_GPIO\_WritePin(GPIOA,GPIO\_PIN\_4,GPIO\_PIN\_SET);  
 HAL\_Delay(500);  
 HAL\_GPIO\_WritePin(GPIOB,GPIO\_PIN\_5,GPIO\_PIN\_RESET);  
 HAL\_Delay(500);  
 HAL\_GPIO\_WritePin(GPIOB,GPIO\_PIN\_5,GPIO\_PIN\_SET);  
 HAL\_Delay(500);  
 HAL\_GPIO\_WritePin(GPIOC,GPIO\_PIN\_14,GPIO\_PIN\_RESET);  
 HAL\_Delay(500);  
 HAL\_GPIO\_WritePin(GPIOC,GPIO\_PIN\_14,GPIO\_PIN\_SET);  
 HAL\_Delay(500);  
 HAL\_GPIO\_WritePin(GPIOC,GPIO\_PIN\_13,GPIO\_PIN\_RESET);  
 HAL\_Delay(500);  
 HAL\_GPIO\_WritePin(GPIOC,GPIO\_PIN\_13,GPIO\_PIN\_SET);  
 HAL\_Delay(500);  
 }  
 else  
 {  
 HAL\_GPIO\_WritePin(GPIOA,GPIO\_PIN\_4,GPIO\_PIN\_SET);  
 HAL\_GPIO\_WritePin(GPIOB,GPIO\_PIN\_5,GPIO\_PIN\_SET);  
 HAL\_GPIO\_WritePin(GPIOC,GPIO\_PIN\_14,GPIO\_PIN\_SET);  
 HAL\_GPIO\_WritePin(GPIOC,GPIO\_PIN\_13,GPIO\_PIN\_SET);  
 }