```
#include<stdio.h>
int main(){
    int per;
    if(per>80){
        printf("A grade");
    }
    if(per<80&&per>=70){
        printf("B grade");
    }
    if(per<70&&per>=60){
        printf("c grade");
    }
    if(per<60&&per>=45){
        printf("d grade");
    }
    if(per<45){
        printf("FAIL");
    }
}</pre>
```