

```
#include <stdio.h>
int main() {
    float per;
    printf("enter percentage");
    scanf("%d",&per);
    if(per>80)
        printf("A grade");
    else if(per<80 && per>=70)
        printf("B grade");
    else if(per<70 && per>=60)
        printf("C grade");
    else if(per<60 && per>=45)
        printf("D grade");
    else if(per<45)
        printf("FAIL");
    return 0;
}
```