

tglweapon.txt

```
extern int DD,MM,YY;
```

```
void ResetTanggal(){  
    DD=1;MM=1;YY=1901;  
}
```

```
boolean IsTanggalValid(int D,int M,int Y){  
    //hh,mm,ss  
    return(((D>=1 && D<=31)&&(M>=1 &&  
M<=12)&&Y>0 )?  
    true:false);  
}
```

```
boolean IsKabisat(int Y){//Y>0  
    return  
    (((Y%4)==0)&&((Y%100)!=0)) || (((Y%400)==0)  
)) ?true:false;  
}
```

```
void MakeTANGGAL(int h, int b,int t){  
    if (IsTanggalValid(h,b,t)) {  
        DD=h;MM=b;YY=t;  
    } else ResetTanggal();  
}
```

```
void BacaTANGGAL(){
```

```
                                tglweapon.txt
    int h,b,t;
    printf("Masukan Tanggal [DD MM YY]:");
    scanf("%d %d %d",&h,&b,&t);
    MakeTANGGAL(h,b,t);
}
void TulisTANGGAL(){
    printf("%2d/%2d/%4d\n",DD,MM,YY);
}
```