

```

function calcolo_ticket()
{
    //acquisizione dei dati da HTML
    dest=document.ticket.destinazione.value;
    serv=document.ticket.servizio.value;
    pas=document.ticket.npas.value;
    res=document.ticket.chkres.checked;
    //fine acquisizione

    //Controlli sul dato immesso dall'utente
    if(pas==" " || pas=="undefined")
    {
        alert("Il numero dei passeggeri deve essere inserito!");
        return false;
    }
    if (isNaN(pas))
    {
        alert("Il numero dei passeggeri deve essere intero!");
        return false;
    }
    if(pas<1 || pas>4)
    {
        alert("Numero passeggeri da 1 a 4!");
        return false;
    }
    //fine dei controlli

    //Inizio fase di calcolo
    var costo=0;
    if (dest=="Levanzo") importo=3.50;
    if (dest=="Favignana") importo=4.50;
    if (dest=="Marettimo") importo=6.50;
    costo+=importo*pas;
    if (serv=="AR") costo*=1.65;
    if (res) costo*=0.85;
    //fine calcolo

    //visualizzazione del costo del soggiorno arrotondato a due cifre decimali
    alert(
        "Data imbarco: " + document.ticket.data_imbarco.value + "<br>" +
        "Destinazione: " + dest + "<br>" +
        "Numero Passeggeri: " + pas + "<br>" +
        "Servizio: " + serv + "<br>" +
        "Residente : " + res + "<br>" +
        "Costo ticket " + Math.round(costo*100)/100
    );
}

```