```
function carica_vettori()
{
 //Carichiamo i vettori pin e saldo con dei dati a caso
 pin=new Array("1234","2345","3456","4567");
 saldo=new Array(2000,3000,4000,5000.53);
}

function ricerca()
{
 trovato=false;
 i=0;
 while(i<pin.length && !trovato)
 {
  if (pinx==pin[i])
    trovato=true;
  else
     i++;
 }
}

function saldoconto()
{
 //verifichiamo che il PIN sia stato digitato
 if (document.bol.pswpin.value=="" || document.bol.pswpin.value=="undefined")
 {
   alert("Inserire il codice PIN!");
   return false;
 }
 //controllo dell'esistenza del PIN con l'utilizzo della ricerca con sentinella
 //in una funzione apposita
 pinx=document.bol.pswpin.value;
 ricerca();
 if (!trovato)
  {
   alert("PIN errato!");
   return false;
 }
 document.bol.saldocc.value=saldo[i];
}

function preleva()
{
 //verifichiamo che il PIN sia stato digitato
 if (document.bol.pswpin.value=="" || document.bol.pswpin.value=="undefined")
 {
   alert("Inserire il codice PIN!");
   return false;
 }
 //controllo dell'esistenza del PIN con l'utilizzo della ricerca con sentinella
 //in una funzione apposita
 pinx=document.bol.pswpin.value;
 ricerca();
 if (!trovato)
```

```
 {
  alert("PIN errato!");
  return false;
 }
 //Controlliamo se il prelievo è stato digitato
 if (document.bol.imprel.value=="" || document.bol.imprel.value=="undefined")
 {
  alert("Inserire l'importo!");
  return false;
 }
 //Verifichiamo che l'importo da prelevare non superi il saldo
 prelievo=parseInt(document.bol.imprel.value);
 if (prelievo>saldo[i])
 {
  alert("Importo superiore al saldo!");
  return false;
 }
 //Comunichiamo l'avvento prelievo e aggiorniamo il vettore saldo
 alert("Importo erogato: " + prelievo);
 saldo[i]-=prelievo;
 document.bol.saldocc.value=saldo[i];
}

function ricarica()
{
 //verifichiamo che il PIN sia stato digitato
 if (document.bol.pswpin.value=="" || document.bol.pswpin.value=="undefined")
 {
  alert("Inserire il codice PIN!");
  return false;
 }
 //controllo dell'esistenza del PIN con l'utilizzo della ricerca con sentinella
 //in una funzione apposita
 pinx=document.bol.pswpin.value;
 ricerca();
 if (!trovato)
  {
  alert("PIN errato!");
  return false;
 }
 //Controlliamo se la ricarica è stata digitata
 if (document.bol.impric.value=="" || document.bol.impric.value=="undefined")
 {
  alert("Inserire la ricarica!");
  return false;
 }
 //Controlliamo che il taglio della ricarica sia pari a 20 o 50 oppure 100
 ricarica=parseInt(document.bol.impric.value);
 if (ricarica!=20 &&  ricarica!=50 &&   ricarica!=100)
  {
  alert("Tagli ricarica ammessi: 20 - 50 - 100!");
  return false;
 }
```

```
 //Verifichiamo che la ricarica del cellulare non superi il saldo
 if (ricarica>saldo[i])
 {
   alert("Ricarica superiore al saldo!");
   return false;
 }
 //Comunichiamo l'avvento prelievo e aggiorniamo il vettore saldo
 alert("Ricarica: " + ricarica);
 saldo[i]-=ricarica;
 document.bol.saldocc.value=saldo[i];
}
```