```
<script type="text/javascript">
   function palindromo(codena) {
var resultado = "La cadena \""+cadena+"\" \n"
   var cadenaOriginal = cadena.toLowerCase();
var letrasEspacios = cadenaOriginal.split("");
   var cadenaSinEspacios = "";
for(i in letrasEspacios) {
   if(letrasEspacios[i] != " ") {
      cadenaSinEspacios += letrasEspacios[i];
}
   var letras = cadenaSinEspacios.split("");
   var letrasReves = cadenaSinEspacios.split("").reverse();
   var iguales = true;
   for(i in letras) {
  if(letras[i] == letrasReves[i]) {
         iguales = false;
   if(iguales) {
  resultado += " es un palíndromo";
      resultado += " no es un palíndromo";
   return resultado;
alert(palindromo("La ruta nos aporto otro paso natural"));
alert(palindromo("Esta frase no se parece a ningun palindromo"));
</script>
</body>
</html>
```



