

## Exercicio 1

```
<!DOCTYPE html>
<meta charset="UTF-8">
<html>
<head>
<script>

function eco(){
    document.getElementById("show").innerHTML=document.getElementById("pergunta").value
}
</script>
</head>
<body>
<div id="show">
</div>
<input name="" type="text" id="pergunta"/>
<button onclick=eco()>ola</button>
</body>
</html>
```

1.1. Qual o resultado?

1.2. Como fazer para que a resposta seja sempre igual e seja sempre sim?

Uma pista:

```
function reposta(){
    pergunta=document.getElementById("pergunta").value;
    reposta= "Está bem querida...";
    document.getElementById("show").innerHTML="pergunta:"+pergunta+"<br>"+"reposta:"+reposta;
}
```

1.3. Como fazer com que a resposta varie entre “sim” e “não”?

Pista (porque é que este não funciona):

```
valor=["sim","não"];
function repostas(){
    pergunta=document.getElementById("pergunta").value;
    indice=Math.floor(Math.random());
    reposta= valor[indice];
    document.getElementById("show").innerHTML="pergunta:"+pergunta+"<br>"+"reposta:"+reposta;
}
```

1.4. Como fazer de modo a que o diálogo apareça todo? Considere que a resposta é sempre “Sim”.

Pista (no seguinte caso mostra apenas as perguntas):

```
<!DOCTYPE html>
<meta charset="UTF-8">
<html>
<head>
<script>
indice=0;
dialogo ="";
frasepergunta =[];
function repostas(){
    dialogo="";
    pergunta=document.getElementById("pergunta").value;
    frasepergunta [indice]=pergunta;
    for (i=1;i<=indice;i++){
        dialogo = dialogo+"<br>" + frasepergunta [i];
    }
    indice=indice+1;
    document.getElementById("show").innerHTML=dialogo;
}
</script>
</head>
<body>
<div id="show" style="height:200px">
</div>
<input name="" type="text" id="pergunta"/>
<button onclick=repostas()>ola</button>
</body>
</html>
```

1.5. O que faria para sofisticar fazendo com que as respostas sejam apresentadas de forma aleatória?

1.6. Como faria para reduzir a 5 o numero de linha apresentadas de cada vez?

Pista:

Definir j fora da função com valor igual a zero.

for (i=j;i<=indice;i++)

if (Math.round(indice/5)>indice/5) j=indice;