

```
/*  
algoritmo ativar frases  
*/  
const mensagens = [  
    "Se a vida te derrubar sete vezes, levante-se oito. E na nona, finja que não caiu.",  
    "A perseverança é tipo dieta: fácil de começar, difícil de manter, e no final você só quer uma pizza.",  
    "Programar é divertido!"  
];  
  
function mostrarMensagem() {  
    const randomIndex = Math.floor(Math.random() * mensagens.length);  
    document.getElementById("mensagem").textContent = mensagens[randomIndex];  
}
```