```
// INÍCIO
// criar variáveis gçobais
var idade;
                                   // idade do participante
var diaE, mesE, anoE;
                                  // data evento
var evento;
                                  // tipo de evento
var dataAtual = new Date();
                                  // data atual do sistema
var anoA = dataAtual.getFullYear();
                                  // ano atual
// receber valores
var numeroParticipantes = 0;
do{
diaE = prompt("Informe o dia do evento: ");
mesE = prompt("Informe o mês do evento: ");
anoE = prompt("Informme o ano do evento");
idade = prompt("Informe a idade: ")
evento = prompt("Informe de qual evento participará: ");
if ((diaE > diaA) && (mesE >= mesA) && (anoE >= anoA)){
       if (idade >=18){
             numeroParticipantes += 1;
}else{
       console.log("Cadastro não permitido pela idade.")
       break;
}else{
       console.log("Cadastro não permitido por data inválida.");
       break;
}
// listar participantes
console.log("Participante número: " + numeroParticipantes);
}while(numeroParticipantes < 100);</pre>
console.log("Fim Do Programa");
```