**Algoritmo para organizar uma festa de aniversário:**

**inicio**

**Entrada:**

1. Identifique para quem será a festa de aniversário
2. Decida onde será a festa de aniversário
3. Decida qual será a data do aniversário
4. Decida qual será o horário do aniversário

**Processamento:**

1. Tenha uma base de quantas pessoas serão convidadas, levando em conta o grau de aproximação do aniversariante
2. Elabore um orçamento de gastos para compra de artigos de festa, baseando-se no número de convidados
3. Mande os convites aos convidados com as informações de local, data e horário
4. Alguns dias antes do aniversário compre os artigos de festa
5. Faça ou compre um bolo
6. No dia informado, chegue antes do horário marcado ao local
7. Organize o local do aniversário
8. Espere os convidados chegarem

**Saída:**

1. Acomode os convidados
2. Após um tempo de festa cante os parabéns
3. Sirva o bolo aos convidados
4. Ao término do aniversário limpe o local
5. Organize o local como estava antes do aniversário
6. Vá para casa

**fim**