

Ao rodar a aplicação, abre um menu de opções, onde atualmente temos somente a opção “Organizar agenda” caso seja inserido o numero 1, e caso seja inserido o 9, a aplicação é finalizada

```
1- Organizar agenda  
|
```

ao digitar o numero 1, em seguida abre mais um menu de opções onde voce escolhera qual das duas funcionalidades do algoritmo sera utilizada

```
1- Verificar um dia do mês  
2- Marcar um compromisso  
|
```

a função “Verificar um dia do mês” vai abrir uma caixa para que possa inserir o dia do mês, e em seguida ele ira verificar no vetor de dias do mês, se existe algum compromisso marcado neste mesmo dia, assim voltando para o primeiro menu de opções

```
1- Verificar um dia do mês
2- Marcar um compromisso
1
Qual dia do mês você gostaria de verificar? 10
```

```
Você não tem compromisso marcado no dia 10
1- Organizar agenda
```

com a opção “Marcar um compromisso”, ele vai abrir algumas questões como: qual o nome do compromisso, qual dia ocorrerá e qual o horário, onde ele preencherá o vetor de dias do mês com as informações

```
Qual o compromisso do dia? aula do kaneshi
Qual dia acontecerá o compromisso? 15
Que horas acontecerá? 19.00|
```

e logo em seguida mostrando um feedback caso o compromisso já tenha sido marcado, ou caso o usuário já tenha algo marcado neste dia e horário

```
aula do kaneshi marcado para o dia 15 as 19 horas
```

e assim também atualizando a primeira funcionalidade de verificar agenda

```
Neste dia voce tem aula do kaneshi as 19 horas
1- Organizar agenda
```