

Principal

```
graph TD; A([Principal]) --> B[/Escrever "Informe seu ano de nascimento"/]; B --> C[Inteiro nasc]; C --> D[/Ler nasc/]; D --> E[/Escrever "Informe o ano atual"/]; E --> F[Inteiro atual]; F --> G[/Ler atual/]; G --> H[ ];
```

Escrever "Informe seu ano de nascimento"

Inteiro nasc

Ler nasc

Escrever "Informe o ano atual"

Inteiro atual

Ler atual

Inteiro idade

$\text{idade} \leftarrow \text{atual} - \text{nasc}$

Escrever "Sua idade é:" &  
idade

Inteiro idade2050

$\text{idade2050} \leftarrow \text{idade} + (2050 - \text{atual})$

Escrever "Sua idade em  
2050 será de:" & idade2050

Fim