**Período**

Ao executar esse código temos o resultado esperado, que neste caso é 17 anos. Mas e se quiséssemos descobrir a diferença de dias e meses também? Daria pra fazer da mesma forma utilizando o **get**, no entanto, existe algo pronto para nos ajudarmos. Nesse caso, podemos utilizar a classe Period.

Para saber a diferença entre duas datas podemos utilizar seu método between, da seguinte forma:

**import** java.time.LocalDate;

**import** java.time.Month;

**import** java.time.Period;

**public** **class** **Datas** {

**public** **static** **void** **main**(String[] args) {

**LocalDate** hoje = LocalDate.now();

System.out.println(hoje);

**LocalDate** aniversarioAlice = LocalDate.of(2005, Month.SEPTEMBER, 15);

System.out.println(aniversarioAlice);

**int** idade = aniversarioAlice.getYear() - hoje.getYear();

System.out.println(idade);

**Period** periodo = Period.between(hoje, aniversarioAlice);

System.out.println(periodo);

}

}