1. O que pode dar errado quando dois ou mais processos/thread manipulam dados compartilhados?

* Só leituras: não há problema.
* 1 processo altera dados, outros só leem: leitores podem ver valores diferentes dependendo da sequência de execução.
* 2 ou + processos alteram dados: podem ocorrer várias inconsistências dependendo do código e da sequência de execução.