**A partir da classe abaixo, implemente todo o resto do código**

**public** **class** Adaptador **extends** CaboDoisPinos {

**private** TresPinos tomadaDeTresPinos;

**public** Adaptador(TresPinos tomadaDeTresPinos) {

**this**.tomadaDeTresPinos = tomadaDeTresPinos;

}

**public** **void** ligar\_2\_em\_3\_Pinos() {

tomadaDeTresPinos.ligar\_em\_3();

}