**Uppgifter:**

1. **Skriv klasserna ovan men ändra dem gärna så de skriver ut text någon stans. Ex: ”protected för A” i protected void protectedA(). Testa sedan vilka metoder som finns och vilka texter som faktiskt kommer upp när main metoden körs.**
2. **Gör detta i klassen Program samt i de olika klasserna A, B och C. Vad syns och vad funkar?**
3. **Vilka funkar resp funkar inte?**
   1. **A a = new A();**
   2. **A a = new B();**
   3. **A a = new C();**
   4. **~~B b = new A();~~**
   5. **B b = new B();**
   6. **B b = new C();**
   7. **~~C c = new A();~~**
   8. **~~C c = new B();~~**
   9. **C c = new C();**
4. **Vad ser du i de olika objekten som faktiskt funkar? Gör en tabell.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| A a = new A(); | Public A |  |  |
| A a = new B(); | Public A |  |  |
| A a = new C(); | Public A |  |  |
| B b = new B(); | Public A | Public B |  |
| B b = new C(); | Public A | Public B |  |
| C b = new C(); | Public A | Public B | Public C |