1. Napraviti klasu FedExPackage koja, kao i DHLPackage ima metodu `getDimensionalWeight()`, ali se za FedEx pakete, dimenziona težina računa po formuli (w\*h\*l)/6000  
  
2. Napišite klasu DimensionalWeightPackage koja nasljeđuje klasu Package, te implementira metode `getDimensionalWeight()`, `getWeight()` i `getFactor()`. Metoda `getDimensionalWeight()` treba da računa dimenzionu težinu po formuli `(width \* height \* length) / getFactor()`. Shodno tome, metoda `getFactor` treba da vraća vrijednost tipa double (nije bitno koja je konkretna vrijednost).  
  
3. Promijenite klase DHLPackage i FedExPackage tako da nasljeđuju klasu `DimensionalWeightPackage`. Koje metode sada možete slobodno izbrisati ako override-ate metodu `getFactor()` tako da za DHLPackage vraća 5000, a za FedExPackage 6000?  
  
4. Promijenite klasu `UnifiedPrompt` tako da omogućava kreiranje i FedEx paketa.