Na programskom jeziku Java modelovati turističku agenciju. Interfejs Put, definisan u paketu turizam, sadrži metod koji vraća cenu (double) i metod koji upisuje dati objekat u tekstualnu datoteku. Klase Letovanje i Zimovanje implementiraju interfejs Put i fabrički interfejs Comparable<Put>. Ime tekstualne datoteke je cena putovanja (na koju treba dodati ekstenziju ".txt"), a sadržaj datoteke je prva reč naziva destinacije (za ovo se može iskoristiti funkcija split iz klase String). Letovanje sadrži naziv destinacije, broj dana i cenu po danu. Zimovanje sadrži naziv destinacije, broj dana, cenu po danu i cenu ski pasa po danu. Konačna cena letovanja je nominalna cena pomnožena slučajnim koeficijentom inflacije koji može ići od 1 do 2 (može se koristiti fabrička funkcija Math.random() koja vraća double između 0.0 i 1.0). Konačna cena zimovanja je ukupna cena za sve dane plus cena za ski pas umanjena za dva dana zbog popusta (računa se da zimovanje neće biti kraće od 2 dana).

Generičku klasu Agencija definisati izvan paketa. Klasa je parametrizovana tipom koji je ograničen interfejsom Put. Unutar klase putevi se čuvaju u objektu fabričke klase ArrayList, parametrizovanim generičkim tipom klase. Agencija ima metod za dodavanje puta u listu puteva, kao i metod za uvođenje reda u puteve, koji sortira puteve po ceni i upisuje svaki od puteva u odgovarajući tekstualni fajl, a cenu najskupljeg puta upisuje u binarni fajl "ekskluziva.bin". Ukoliko, međutim, cena najskupljeg puta bude veća od 2000 eura, treba baciti izuzetak tipa Preskupo (definisan u paketu inflacija) pre bilo kakvog upisivanja u datoteke. Ovaj izuzetak biće uhvaćen u main funkciji.

U glavnoj klasi, van paketa, u main funkciji napraviti jednu agenciju i nekoliko puteva (podatke o putevima uneti sa tastature, pri čemu ukoliko se koristi Scanner klasa, u nekim situacijama između dva unosa treba dodati jedan prazan poziv nextLine koji apsorbuje pritisnut taster Enter). Uneti puteve u agencijski katalog i uvesti red u puteve.