Prvo ustvari datoteki (vpiši **vsaj** 5 podatkov za vsako datoteko):

* ***Projekti.bin,*** v kateri se nahajajo **sortirani** zapisi o projektih, ki vsebujejo: izvajalec, naziv projekta, število mesecev in plačano ceno. Podatki v datoteki niso nujno sortirani.
* ***Izvajalec***.**txt** vsebuje imena izvajalcev (vsak podatek se nahaja v svoji vrstici). Izvajalci se lahko (ni pa nujno) ujemajo s tistimi v Projekti.bin.

Nadaljevanje z OOP:

Deklariraj ustrezni razred Projekti. Vse lastnosti razreda so **zasebne**. Razred vsebuje metodo, ki izračuna povprečno mesečno ceno (cena/št. mesecev) za nek projekt. Vsebuje tudi preobloženi operator +. Preobloženi operator + poveča število mesecev za celo število, ceno pa zmanjša za 5% . **Razred lahko vsebuje tudi druge metode / preobložene operatorje**.

Deklariraj objekte razreda Projekti, ki dobijo podatke prebrane iz datoteke Projekti.bin.

1. Projekt z najvišjim številom mesecev:
   1. se poveča za prebrano celo število ( uporabi preobloženi operator +).
   2. projekt poišči v datoteki Projekti.bin in mu zamenjaj vrednost.
2. Izpiši povprečno mesečno ceno vseh projektov prebranega izvajalca – izpiši naziv vsakega posameznega naziv projekta in njegovo povprečno mesečno ceno.

Nadaljevanje z datotekami:

1. Poišči projekt, ki ga **ne izvaja noben** izvajalec iz tekstovne datoteke – če tak projekt obstaja:
   1. podatke projekta izpiši na zaslon
   2. podatke o projektu izbriši iz Projekti.bin.
2. Poišči največkrat omenjenega izvajalca v tekstovni datoteki Izvajalec.txt in preveri, koliko projektov izvaja (v Projekti.bin). Če ta izvajalec **ne izvaja** niti enegaprojekta (nima projekta v Projekti.bin), naj se na konec datoteke Izvajalec.txt **doda zapis** sestavljen iz imena izvajalca in besedila "projekta ni".

1. Napiši funkcijo, ki preveri, koliko izvajalcev se nahaja v obeh datotekah – torej isti izvajalec se mora nahajati v Izvajalec.txt in v Projekti.bin - in to število vrne.