

# Izpit RPA – september 2013

## TEMA: Izdelava večokenske aplikacije.

Glavni obrazec projekta naj vsebuje vrstico z ustreznim menijem, gradnik, ki lahko hrani več vrstic podatkov (*TextBox*, *ListBox*, *DataGridView*, ...) ter statusna vrstica s tremi predalčki: v prvem naj bo vaše ime in priimek, v drugem šola in letnik, v tretjem pa datum in tekoči čas. **(1 točka)**

### Meni na glavnem obrazcu naj vsebuje postavke, preko katerih se bodo odpirali ostali obrazci:

**Postavka št 1:** odpre naj se **navaden obrazec**. Na njem naj bo vnosno polje, spustni seznam (vanj vnesi imena nekaj večjih krajev v SLO), ter gumb. V vnosno polje je dovoljeno vnašanje le velikih črk angleške abecede. Ob kliku gumba preverite, če je uporabnik vnesel oz. izbral podatke (preverjanje izvedete kar v kodi, ki pripada podobrazcu št 1) in le-te zapišite v tekstovno datoteko *Podatki.txt*, ki že obstaja! **(2 točki)**

**Postavka št 2:** odpre naj se obrazec in sicer kot **dialog**. Na njem naj bosta radijska gumba za določanje spola osebe, gradnik za določanje poljubnega datuma, ter gumba *Shrani* in *Prekliči*, ki vračata rezultat. V primeru, da je bil kliknjen gumb **Shrani**, morate (obvezno v glavnem obrazcu) izbrani spol in datum dodati v gradnik, ki je na glavnem obrazcu. **(2 točki)**

**Postavka št 3:** odpre naj pogovorno okno za izbiro tekstovne datoteke. Ko uporabnik izbere datoteko, naj se njena vsebina prikaže na novem obrazcu, ali pa kar v nekem urejevalniku. **(1 točka)**

**Postavka št 4:** odpre naj se nov obrazec, ki deduje obrazec pri postavki 1. Na obrazcu naj bo dodan gradnik, s katerim bo uporabnik le potrdil, ali je mladoletnik ali ne. Ko se obrazec zapre, naj se podatki dodajo v tekstovno datoteko *Podatki.txt*. **(2 točki)**

**Postavka št. 5:** odpre naj se obrazec na katerem naj bo en sam gradnik *DataGridView*, na njem pa prikazana vsebina tabele iz baze pisatelji (bazo dobiš na strežniku *uranic.tsckr.si*, mapa *Lokalne baze*). Dodaj še možnost brisanja posameznega zapisa iz tabele. **(2 točki)**.

**SKUPAJ: 10 točk**

**Manj kot 5 točk - 5, 5 - 6 točk - 6, 6.25 – 7točk – 7, 7.25 - 8 točk - 8, 8.25 – 9točk - 9  
- več kot 9 točk 10**