INFORMATIKA

**Praktični rad: Petlje**

**Nazivi projekata: Ispit.cpp, Putnici.cpp**

1. Za razred od n učenika unose se bodovi iz usmenog i pismenog ispita. Ispisati:
   * 1. koliko je učenika prošlo (mora proći i pismeni i usmeni - pismeni prolazi s 30, a usmeni s 40 bodova) (1 bod)
   1. prosječan broj bodova usmenog i prosječan broj bodova pismenog ispita (1 bod)
   2. koliko ima učenika koji su imali manje od 10 bodova iz usmenog ili pismenog ispita (1 bod)
2. Za svakog od n putnika unose se podaci: broj komada prtljage i ukupna masa prtljage. Poznato je da putnik ne plaća za prtljagu ako joj masa ne prelazi 30 kg, inače za svaki kilogram više mora platiti x eura. Odredi:
   1. ukupnu zaradu od prekomjerne prtljage (1 bod)
   2. broj putnika koji imaju više od 7 komada prtljage (1 bod)
   3. prosječnu masu jednog komada prtljage (1 bod)