RPA – naloge iz datotek **SKUPINA: A**

1. Napišite funkcijo v C++, ki bo:
   * 1. Vrnila, koliko znaša velikost datoteke BESEDILO.TXT ter bo naredila in izpisala analizo: koliko je velikih črk na datoteki, koliko je malih črk ter koliko je preostalih znakov.

* + 1. Datoteko *BESEDILO.TXT* zakodirala tako, da se bo črka L zapisala kot y, E kot črka A, črka D pa kot q. Preden napišete funkcijo, premislite, kateri postopek spreminjanja datoteke je v tem primeru bolj optimalen.

Prikažite še klic obeh funkcij v glavnem programu.

1. Podan je naslednji razred

class Kvader

{ int a,b,c;

char barva [10];

public:

void dodaj (string ime\_dat);

void izpis (string barva); };

Dopolnite razreda Kvader tako, da dopolnite obe metodi razreda Kvader na naslednji način:

1. Metodo izpis (), ki naj izpiše podatke vseh tistih kvadrov, katerih prostornina znaša vsaj 500, njihova barva pa ustreza parametru barva.
2. Metodo dodaj (), ki bo na konec datoteke dodala tri zapise razreda Kvader, njihove lastnosti pa pred tem vnesemo s tipkovnice.

Prikažite še klic obeh metod v glavnem programu.