

UVOD

Bol je odličan podsticaj za učenje. Preko njega nam priroda govori: „Ne čini to!“ Svaki programer je osetio svoju dozu bola. Obično se pojavljuje oko dva ujutru, kada najzad nađete poslednju grešku koja vas je mučila protekle dve nedelje.

Knjiga je puna neispravnih programa, tako da možete učiti na tuđim greškama. Navedene su greške koje smo otkrili moji prijatelji i ja, kao i drugi programeri. Svaki program je iskustvo na kome se uči.

Programi u ovoj knjizi napravljeni su tako da budu što približniji stvarnim primerima iz sveta programiranja. Svaki od njih treba da izvrši jednostavan zadatak ili da prikaže neku mogućnost jezika C++. Loša vest je to da ne rade. Dobra vest je to što su relativno kratki, pa se ne morate mučiti da nađete grešku u programu od 750.000 redova.

Neki ljudi veruju da nova generacija programskih prevodilaca može pronaći većinu ovih grešaka. Nažalost, prevodioci previđaju mnoge greške.

Uporedimo ih s programima za otkrivanje pravopisnih grešaka; mogu li oni otkriti grešku u reči DESNO¹? Programator za proneveru pravopisa je dabar zato što bi inače ovaj takt bio pun graška. (Što se tiče programa za otklanjanje pravopisnih grešaka ovde je sve u redu!)

Zabavljajte se otkrivajući greške. Ako zapnete, dali smo dosta nagoveštaja koji će vam pomoći (i nekoliko koji uopšte ne pomažu). Na kraju knjige su i odgovori.

U stvarnom životu nema nagoveštaja, niti odgovora na kraju knjige.

Knjiga je posvećena mojoj ženi, Chi Mui Wong. Da nije krenula na kurs programiranja i shvatila da nije rođena za programera, knjige ne bi ni bilo (u stvari, njen instruktor je zaslužan za prvi neispravan program „Zdravo, svete“ u ovoj knjizi.)

Knjiga je zapravo posvećena svim programerima koji tamo negde teško rade po ceo dan na složenim, budavim programima punim grešaka, praveći od njih nešto smisleno. Srećno i lep provod.

¹ Treba da piše LEVO.