## Lekcija 5 – bin2dec

Napisati funkciju short bin2dec(int bin) koja pretvara binarni broj u njegovu decimalnu reprezentaciju. Treba obratiti pažnju da se u tip int može smjestiti samo 10 binarnih cifara pa ne treba funkciji prosljeđivati brojeve veće od 1111111111. Primjer, bin2dec (1100001001) treba da vrati 777, dok bin2dec (1111111111) treba da vrati 1023.