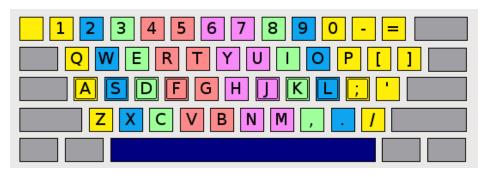
Pravilno tipkanje postaje dijelom opće kulture. Ako još uvijek za tipkanje ne koristite **svih deset prstiju**, morate iznova naučiti tipkati – ali tada će vam tipkanje biti brže, udobnije i ugodnije.

Na webu postoji mnogo stranica za vježbanje pravilnoga tipkanja. Na sljedećoj slici prikazan je osnovni princip: slovima koje treba pritisnuti isti prst odgovara ista boja. Žute tipke treba pritisnuti mali prst, plave tipke prstenjak, zelene tipke srednji prst, a crvenkaste tipke kažiprst. Naravno, lijeva ruka pritišće lijevi dio tipkovnice (od tipaka 5, T, G, B na lijevo), a desna ruka desni dio (od tipaka 6, Y, H, N na desno). Za razmak su zaduženi palčevi.



Napomena: na slici je prikazan engleski, a ne hrvatski raspored tipaka. Za programiranje se preporučuje prelazak na engleski raspored jer je mnoge specijalne znakove, poput [], lakše pisati. Engleski raspored lako se postavlja na bilo kojem operacijskom sustavu.

Vaš je zadatak za dani niz znakova ispisati koliko je puta svaki od prstiju, izuzevši palčeve, sudjelovao u njegovom pravilnom pisanju.

ULAZNI PODACI

U jedinom retku nalazi se niz sastavljen od najmanje jednoga, a najviše pedeset znakova. Niz **ne sadrži razmake** i sastoji se **samo od znakova prikazanih na gornjoj slici**.

IZLAZNI PODACI

U osam redaka ispišite osam cijelih brojeva, tražene brojeve pritisaka svih prstiju osim palčeva, promatranih s lijeva na desno.

PRIMJERI TEST PODATAKA

ulaz	ulaz	ulaz
AON=BOO;	PRINT'NY'[NASLA]	VIDI,KO,JE,DOSA
izlaz	izlaz	izlaz
1	2	1
0 0	1 0	3
1	2	1
	4 1	6
3	1	2
2	5	0