

Zadatak 2. Uvjeri se da su svi brojevi između 26960 i 26980 složeni.

Rješenje.

Parni su brojevi složeni. Izdvojimo li brojeve koji su djeljivi s 3 i s 5, preostaje provjeriti sljedeće brojeve: 26963, 26969, 26971, 26977. $26963 = 59 \cdot 457$, $26969 = 149 \cdot 181$, $26971 = 7 \cdot 3853$, $26977 = 53 \cdot 509$.