# Indeks največjega števila

M. Lokar

1. S pomočjo ChatGPT sestavi 4 različne funkcije, ki v tabeli števil poiščejo indeks največjega števila. Prepiši jih in si jih oglej.
2. Pri katerih so uporabljene funkcije in prijemi, ki jih ne poznaš. Opiši te nove funkcije in prijeme. Za vsako navedi kak primer uporabe.
3. Preveri, če vse na vsaj 5 primerih vrnejo iste podatke.
4. Preveri, kaj se pri vseh 4 funkcijah zgodi, če sta v tabeli dve največji števili. Je rezultat (pri vseh 4 funkcijah) vedno enak? Razloži, zakaj bi se lahko zgodilo, da ni!
5. Poišči primer podatkov, kjer funkcije dajo različne (a pravilne podatke).
6. Popravi vse 4 funkcije tako, da v primeru več največjih števil vrnejo indeks prvega v tabeli. Pri tem si lahko pomagaš s ChatGPT, a točno opiši kaj in zakaj se je spremenilo? Ne pozabi skrbno preveriti novih funkcij!
7. Popravi vse 4 funkcije tako, da v primeru več največjih števil vrnejo indeks zadnjega v tabeli. Je to možno za vse uporabljene prijeme?
8. Sedaj pa te funkcije spremeni tako, da vrnejo tabelo vseh indeksov največjih števil. Pri kateri funkciji je bilo (v primerjavi s prvotno) največ sprememb. Zakaj?