

## 16 Pole II

Samostatně Topfer:  
103, 108, 111, 112,

- Př. 1:** Napiš program, který načte 10 čísel. Pak vypíše nejprve dvojnásobky všech kladných čísel a pak absolutní hodnoty všech nekladných čísel. (Topfer 108)
- Př. 2:** Program posupně načítá 10 čísel. Přerovnej čísla tak, aby v poli byla nejprve všechna nezáporná (v libovolném pořadí) a za nimi všechna záporná (opět v libovolném pořadí). Upravenou posloupnost z pole vypiš. (Topfer 112)
- Př. 3:** Program načítá posloupnost 10 celých čísel. Program během načítání najde nejmenší z čísel posloupnosti. Vyskytuje-li se v posloupnosti číslo vícekrát, program vypíše pozice všech jeho výskytů. (Topfer 111)
- Př. 4:** Napiš program, který určí počet různých cifer daného přirozeného čísla. (Topfer 103)