

Datum zadání	Popis úkolu	Počet bodů
13. 10. 2025	Napište program, který načte věk člověka a rozhodne, do jaké věkové kategorie patří: • dítě (< 15) • dospívající (15–19) • dospělý (20–64) • senior (65+)	10
13. 10. 2025	Napište program, který načte rok a vypíše, zda je/není přestupný.	5
3. 11. 2025	Napište funkci, která vypíše Pythagorejská čísla menší nebo rovna n .	10
10. 11. 2025	Vytvořte funkci <code>trojuhelnik(a,b,c)</code> , která rozhodne, zda lze ze zadaných délek stran vytvořit trojúhelník.	10
24. 11. 2025	Ze složky načtete soubor <code>experiment.csv</code> , který obsahuje tři proměnné: <code>čas</code> , <code>hodnota1</code> , <code>hodnota2</code> 1. načtete data jako tabulku 2. spočítejte průměr a směrodatnou odchylku obou veličin 3. vytvořte graf obou hodnot v jednom obrázku 4. uložte výsledky do textového souboru <code>report.txt</code> pomocí <code>fprintf</code>	10