



Střední průmyslová škola strojnická, škola hlavního města Prahy

Betlémská 4/287  
110 00 Praha 1 - Staré Město

Tel.: +420 251 092 100  
E-mail: info@betlemska.cz

## MATURITNÍ TÉMATA PRO ŠKOLNÍ ROK 2025-2025 PROGRAMOVÁNÍ A VÝVOJ APLIKACÍ obor: 18-20-M/01 Informační technologie

1. Typy proměnných
2. Operátory
3. Pole proměnných
4. Větvení programu
5. Cykly s předem neznámým počtem opakování
6. Cykly se známým počtem opakování
7. Objektové programování – atributy
8. Objektové programování – metody a konstruktory
9. Objektové programování – dědičnost, virtuální metody
10. WFA – prvky formuláře
11. WFA – dialogové boxy
12. Práce se soubory
13. Práce s časem
14. Práce s řetězci
15. WFA – grafika
16. Konsolové aplikace
17. HTML prvky stránek
18. HTML a JavaScript
19. HTML a PHP
20. PHP a databáze SQL

V Praze 1. 9. 2025

Mgr. Michal Prutyszyn, MBA  
ředitel školy