

Pętle	104
Składnia alternatywna	115
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	117
Lekcja 6. Funkcje	118
Definiowanie funkcji	118
Argumenty funkcji	119
Zwracanie wartości przez funkcje	121
Zasięg zmiennych	123
Sposoby przekazywania argumentów	128
Domyślne argumenty funkcji	130
Argumenty i typy danych	131
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	133
Lekcja 7. Obsługa daty i czasu	134
Wyświetlanie daty i czasu	134
Tworzenie znacznika czasu	142
Pozostałe funkcje	145
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	148
Lekcja 8. Ciągi znaków	148
Rodzaje ciągów znaków	148
Wyrażenia złożone w ciągach znaków	151
Która metoda jest szybsza?	152
Formatowanie ciągów	153
Przetwarzanie ciągów znaków	159
Porównania	162
Przeszukiwanie	163
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	165
Lekcja 9. Tablice	165
Proste tablice	165
Tablice asocjacyjne	169
Operacje na tablicach	171
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	178
Rozdział 3. Współpraca z systemem plików	181
Lekcja 10. Operacje na strukturze systemu plików	181
Odczyt zawartości katalogu	181
Operacje na katalogach	187
Operacje na plikach	189
Miejsce na dysku	191
Rekurencyjne usuwanie zawartości katalogu	192
Nawigacja po katalogach	193
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	196
Lekcja 11. Operacje na plikach	196
Tworzenie i otwieranie plików	197
Zamykanie plików	199
Odczyt danych	199
Zapis danych	207
Inne operacje	208
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	212
Lekcja 12. Praktyczne wykorzystanie plików	212
Tekstowy licznik odwiedzin	212
Licznik wykorzystujący grafikę	215
Lista odnośników	216
Lista odwiedzin	218
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	221

Rozdział 4. Współpraca z przeglądarką	223
Lekcja 13. Odbieranie danych z przeglądarki	223
Formularze HTML	223
Wysyłanie metodą GET	224
Metoda POST	229
Tablica REQUEST	231
Zapis danych w praktyce	232
Wysyłanie plików do serwera	236
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	240
Lekcja 14. Wysyłanie danych do przeglądarki	241
Sposoby wysyłania danych	241
Wysyłanie zawartości plików	242
Sposoby pobierania plików z serwisu	245
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	259
Lekcja 15. Obsługa cookies	259
Krótko o cookies	259
Obsługa cookies w PHP	260
Korzystanie z cookies	264
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	269
Lekcja 16. Sesje	269
Wstęp do sesji	269
Identyfikator sesji	270
Rozpoczynanie sesji	270
Kończenie sesji	271
Zmienne sesji	271
Konfiguracja sesji	272
Implementacja sesji	274
Śledzenie zachowań użytkownika	277
Kontrola dostępu z wykorzystaniem sesji	279
System logowania z danymi w pliku	285
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	288
Rozdział 5. Obiektowy PHP	289
Lekcja 17. Podstawy obiektowości	289
Czym jest obiekt?	289
Definicja klasy	290
Tworzenie obiektów	293
Konstruktory i destruktory	295
Automatyczne ładowanie kodu klasy	298
Obiektowa lista odwiedzin	300
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	303
Lekcja 18. Więcej o programowaniu obiektowym	303
Dziedziczenie	303
Przesłanianie składowych	307
Klasy i składowe finalne	309
Konstruktory i destruktory klas bazowych	310
Specyfikatory dostępu	312
Składowe statyczne	314
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	317
Lekcja 19. Wyjątki	317
Instrukcja throw	318
Klasa Exception i pochodne	318
Blok try...catch	319

Przechwytywanie wielu wyjątków	325
Własne wyjątki	327
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	328
Rozdział 6. Grafika i obrazy	329
Lekcja 20. Obsługa grafiki	329
Biblioteka graficzna	329
Jak utworzyć galerię obrazów?	330
Przetwarzanie grafiki	339
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	352
Rozdział 7. Obsługa sieci	353
Lekcja 21. Połączenia, poczta i FTP	353
Tablica \$_SERVER	353
Adresy IP	356
Jak rozpoznać przeglądarkę?	358
Połączenie FTP	360
Wysyłanie poczty	363
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	366
Rozdział 8. Współpraca z bazami danych	367
Lekcja 22. Podstawy baz danych	367
MySQL i SQLite	367
Tabele, klucze i relacje	368
Bazy danych a PHP	372
Instalacja systemu bazy danych	373
Obsługa serwera MySQL	380
Lekcja 23. Podstawy SQL	386
Czym jest SQL?	386
Obsługa tabel	387
Typy danych w kolumnach	392
Zapytania	397
Lekcja 24. PHP i bazy danych	410
PHP i MySQL	410
PHP i SQLite	417
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	425
Lekcja 25. Podejście obiektowe	426
Korzystanie z PDO	426
PHP i SQLite	434
Lekcja 26. Bazy danych w praktyce	438
Licznik	438
Logowanie	441
Sonda (ankieta)	443
Lista odwiedzin	449
Liczba osób na stronie	452
Ćwiczenia do samodzielnego wykonania	454
Skorowidz	455