

PHP 問題

1. 現在の日付と時間を表示するプログラムを作りなさい。
2. IP アドレスからホスト名を表示するプログラムを作りなさい。
3. ホスト名から IP アドレスを表示するプログラムを作りなさい。
4. ボタンをクリックするとボタン文字の英語訳が表示されるプログラムを作りなさい。
5. ボタンをクリックするとテキストボックスに入力された文字列が表示されるプログラムを作りなさい。
6. プリンは1つ 200 円、ワッフルは1つ 160 円である。テキストボックスにそれぞれの個数を入力してボタンをクリックすると合計金額が表示されるプログラムを作りなさい。
7. 小児運賃は普通運賃の半額で 10 円未満に端数が出たときは切り上げられる。テキストボックスに普通運賃を入力してボタンをクリックすると小児運賃が表示されるプログラムを作りなさい。
8. テキストボックスにテストの点数を入力してボタンをクリックすると 60 点未満で「不合格です」、60 点以上で「合格です」と表示されるプログラムを作りなさい。
9. テキストボックスに西暦年を入力してボタンをクリックすると対応する世紀が表示されるプログラムを作りなさい。
10. テキストボックスに西暦年を入力してボタンをクリックするとうるう年かどうかが表示されるプログラムを作りなさい。うるう年は以下の条件で判定できる。4 で割り切れて 100 で割り切れない または 400 で割り切れる。
11. テキストボックスに 1 から 12 までの月を入力してボタンをクリックすると、3~5 月は「春」、6 ~8 月は「夏」、9~11 月は「秋」、12~2 月は「冬」と表示されるプログラムを作りなさい。
12. コーヒーは 300 円、ケーキは 500 円であるが、セットで注文すると 650 円になる。また、850 円のランチを注文すると、ケーキ、コーヒー、ケーキセットがそれぞれ 200 円引きになる。チェックボックスでオーダーした後ボタンをクリックすると支払う金額が表示されるプログラムを作りなさい。
13. ラジオボタンで文字を選択してボタンをクリックすると文字の英語訳が表示されるプログラムを作りなさい。
14. 色と言語をそれぞれラジオボタンで選択してボタンをクリックすると色の各国語訳が表示されるプログラムを作りなさい。
15. テキストボックスに 2 以上の整数を入力してボタンをクリックすると 2 から入力した数までの偶数の合計が表示されるプログラムを作りなさい。
16. テキストボックスに数値を入力してボタンをクリックすると数値の小数点以下の桁数が表示されるプログラムを作りなさい。
17. テキストボックスに整数を入力してボタンをクリックすると漢数字が表示されるプログラムを作りなさい。
18. コンボボックスから月を選ぶと月の旧名が表示されるプログラムを作りなさい。
19. テキストボックスに文字列を入力してボタンをクリックするとその中に 0 から 9 の数字がいくつあるかが表示されるプログラムを作りなさい。
20. 0 から 99 までの乱数を 10 個表示するプログラムを作りなさい。
21. ログイン ID とパスワードを入力してそれを表示するプログラムを作りなさい。
22. クリックしたリンクの情報を GET で送信し、それらを表示するプログラムを作りなさい。

23. フォームから送信された情報をまとめて表示するプログラムを作りなさい。
24. フォームから送信された情報の送信 URL を表示するプログラムを作りなさい。
25. フォームから送信された情報の送信 IP アドレスを表示するプログラムを作りなさい。
26. フォームから送信された情報が POST であるか GET であるかを表示するプログラムを作りなさい。
27. 指定した URL にジャンプするプログラムを作りなさい。
28. フォームから送信された情報をそれぞれ認識してそれらを表示するプログラムを作りなさい。
29. 文字列の中の英大文字と英小文字だけを表示するプログラムを作りなさい。
30. 文字列の中に、英大文字が含まれているか、半角数字が含まれているか、指定した文字が含まれていないかどうか、をそれぞれ判定するプログラムを作りなさい。
31. ファイルをオープンするプログラムを作りなさい。
32. クッキーを利用してページの訪問回数を表示するプログラムを作りなさい。
33. ファイルの内容を1行ずつ読み込んで表示するプログラムを作りなさい。
34. ファイルの存在を確認して、存在したときその内容を表示するプログラムを作りなさい。
35. ファイルのサイズを表示するプログラムを作りなさい。
36. ファイルをコピーするプログラムを作りなさい。
37. ファイル名を変更するプログラムを作りなさい。
38. ファイルを削除するプログラムを作りなさい。
39. ファイルパスからディレクトリ名とファイル名を表示するプログラムを作りなさい。
40. ディレクトリの内容をすべて表示するプログラムを作りなさい。
41. MySQL サーバーに接続できたかどうかを表示するプログラムを作りなさい。
42. データベース db1 にあるテーブル名をすべて表示するプログラムを作りなさい。
43. テーブル products にあるレコードをすべて表示するクエリが成功したかどうかを表示するプログラムを作りなさい。
44. テーブル products にあるフィールド数とレコード件数を表示するプログラムを作りなさい。
45. テーブル products にある列の名前をすべて表示するプログラムを作りなさい。
46. テーブル products にあるレコードをすべて表示するプログラムを作りなさい。ただし、列の名前はあらかじめ分かっているものとする。
47. 46. で列の操作を連想配列で取り扱うプログラムを作りなさい。
48. テーブル customers にあるフィールド数とレコード件数を表示するプログラムを作りなさい。
49. テーブル customers にある列の名前をすべて表示するプログラムを作りなさい。
50. テーブル customers にあるレコードをすべて表示するプログラムを作りなさい。ただし、列の名前はあらかじめ分かっているものとする。
51. テーブル prefecturals にあるレコードのうちで、都道府県名に「山」を含むレコードを表示するプログラムを作りなさい。
52. テーブル customers にあるレコードのうちで、顧客クラスが2であるレコードを表示するプログラムを作りなさい。
53. テーブル customers と prefecturals を結合して、顧客コード、顧客名、都道府県名、住所のリストを表示するプログラムを作りなさい。
54. テーブル employees にあるレコードをすべて表示するプログラムを作りなさい。
55. テーブル employees にあるレコードを生年月日順に並び替えて表示するプログラムを作りなさい。

56. テーブル `employees` から同じ血液型のメンバーを抽出するプログラムを作りなさい。血液型はドロップダウンリストから選べるようにしなさい。
57. テーブル `employees` から身長がある値以上のメンバーを抽出するプログラムを作りなさい。身長はテキストボックスから入力できるようにしなさい。
58. テーブル `employees` で身長のトップ5と体重のトップ5を表示するプログラムを作りなさい。身長か体重かはラジオボタンで選ぶものとする。
59. テーブル `employees` で名前に指定した文字列を含むメンバーを抽出するプログラムを作りなさい。
60. テーブル `employees` でチェックボックスによって選択した列だけを表示するプログラムを作りなさい。
61. データベース内のテーブルをドロップダウンリストに表示させ、選んだテーブルのレコードをすべて表示するプログラムを作りなさい。