

C 言語入門コース 正誤表

訂正箇所	誤	正
3-4 2. 変数の出力 書式指定の例)	<pre>int a; double b; char c; a = 25; b=-7.45678; c='Q'; printf("%d %f %c ", a, b, c); // 変数 a, b, c の値を横に 並べて表示</pre>	<pre>int a; double b; char c; a = 25; b=-7.45678; c='Q'; printf("%d %f %c ¥n", a, b, c); // 変数 a, b, c の値を横 に並べて表示</pre>
4-1 3. 例題 4-1 のソースコード	<pre>printf("%d ", add); /* 和を表示する */ printf("%d ", sub); /* 差を表示する */</pre>	<pre>printf("%d ¥n", add); /* 和を表示する */ printf("%d ¥n", sub); /* 差を表示する */</pre>
4-2 3. 例題 4-2 和と差の計算	<pre>printf("%d ", add); /* 和を表示する */ printf("%d ", sub); /* 差を表示する */</pre>	<pre>printf("%d ¥n", add); /* 和を表示する */ printf("%d ¥n", sub); /* 差を表示する */</pre>
4-3 4. 例題 4-3 のソースコード	<pre>double x, y; /* 変数の宣言 */ scanf("%lf", &x); /* x の値 */ y = sqrt(x); /* x のルートを計算する */ printf("%f ", y); /* y を表示する */</pre>	<pre>double x, y; /* 変数の宣言 */ scanf("%lf", &x); /* x の値 */ y = sqrt(x); /* x のルートを計算する */ printf("%f ¥n", y); /* y を表示する */</pre>

<p>5-2 3. 例題 5-2 のソースコード</p>	<pre> if(x>=0) { /* x の値がゼロ以上か判 断 */ y = sqrt(x); /* x のルートを計算する */ printf("%f", y); /* y を表示する */ } else printf("計算できません "); </pre>	<pre> if(x>=0) { /* x の値がゼロ以上か判 断 */ y = sqrt(x); /* x のルートを計算する */ printf("%f ¥n ", y); /* y を表示する */ } else printf("計算できません¥n "); </pre>
<p>5-2 4. if-else 文のまとめ ■ ブロック化</p>	<pre> if(x>=0) { y = sqrt(x); printf("%f ", y); } else printf("計算できません"); </pre>	<pre> if(x>=0) { y = sqrt(x); printf("%f ¥n ", y); } else printf("計算できません ¥n "); </pre>
<p>5-3 3. 例題 5-3 のソースコード</p>	<pre> if(weight<=50) printf("120 円です "); else if(weight<=100) printf("140 円です "); else if(weight<=150) printf("205 円です "); else if(weight<=250) printf("250 円です "); else printf("別表参照 "); </pre>	<pre> if(weight<=50) printf("120 円です¥n "); else if(weight<=100) printf("140 円です¥n "); else if(weight<=150) printf("205 円です¥n "); else if(weight<=250) printf("250 円です¥n "); else printf("別表参照¥n "); </pre>

	<pre> if(weight<=50) printf("120 円です"); else if(weight<=100) printf("140 円です"); else if(weight<=150) printf("205 円です"); else if(weight<=250) printf("250 円です"); else printf("別表参照"); </pre>	<pre> if(weight<=50) printf("120 円です¥n "); else if(weight<=100) printf("140 円です¥n "); else if(weight<=150) printf("205 円です¥n "); else if(weight<=250) printf("250 円です¥n "); else printf("別表参照¥n "); </pre>
<p>5-4 3. 例題 5-4 のソースコード</p>	<pre> switch(m) { case 1 : printf("お預け入れ "); break; case 2 : printf("お引き出し "); break; case 3 : printf("通帳記入 "); break; case 4 : printf("その他の処理 "); break; default: printf("もう一度やり直してください "); } </pre>	<pre> switch(m) { case 1 : printf("お預け入れ¥n "); break; case 2 : printf("お引き出し¥n "); break; case 3 : printf("通帳記入¥n "); break; case 4 : printf("その他の処理¥n "); break; default: printf("もう一度やり直してください ¥n "); } </pre>
<p>7-1 3. 例題 7-1 のソースコード</p>	<pre> ave = total / 5; /* 平均値を求める */ printf("%f ", ave); </pre>	<pre> ave = total / 5; /* 平均値を求める */ printf("%f¥n ", ave); </pre>

7-2

3. 例題 7-2 のソースコード

```
void main()
{
    int t[5], max, i

    for(i=0; i<5; i++)          /* i=0 4 まで以下
を繰り返す */
        scanf("%d", &t[i]);    /* i 番目のデータ
を入力 */

    max = t[0]                  /* 1 番目のデータ
t[0]を最大値とする */
    for(i=1; i<5; i++)          /* i=1 4 まで以下を
繰り返す */
        if(t[i]>max) max = t[i] /* i 番目のデータと
max を比較し、
                        もし i 番目のデータの方が大きい
ならそれを max とする */

    printf("%d ", max);
}
```

```
void main()
{
    int t[5], max, i;

    for(i=0; i<5; i++)          /* i=0 4 まで以下
を繰り返す */
        scanf("%d", &t[i]);    /* i 番目のデータ
を入力 */

    max = t[0];                 /* 1 番目のデータ
t[0]を最大値とする */
    for(i=1; i<5; i++)          /* i=1 4 まで以下を
繰り返す */
        if(t[i]>max) max = t[i]; /* i 番目のデータと
max を比較し、
                        もし i 番目のデータの方が大きい
ならそれを max とする */

    printf("%d\n", max);
}
```

<p>9-3</p> <p>4. プログラム例</p>	<pre>for(i=1;i<=10;i++) { *(ptr+i) = i*i; ← ptr, ptr+1, ptr+2...の 順に 1×1, 2×2, 3×3...を代入 printf("%4d ", *(ptr+i)); }</pre>	<pre>for(i=1;i<=10;i++) { *(ptr+i) = i*i; ← ptr, ptr+1, ptr+2...の 順に 1×1, 2×2, 3×3...を代入 printf("%4d¥n ", *(ptr+i)); }</pre>
------------------------------------	--	--