

hello0.c

```
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    printf("hello, world\n");
}
```

hello1.c

```
#include <cs50.h>
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    string answer = get_string("What's your name? ");
    printf("hello, %s\n", answer);
}
```

compare0.c

---

```
#include <cs50.h>
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    // Запрос у пользователя двух целочисленных значений
    int x = get_int("What's x? ");
    int y = get_int("What's y? ");

    // Сравнение двух целочисленных значений
    if (x < y)
    {
        printf("x is less than y\n");
    }
}
```

compare1.c

---

```
#include <cs50.h>
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    // Запрос у пользователя двух целочисленных значений
    int x = get_int("What's x? ");
    int y = get_int("What's y? ");
}
// Сравнение двух целочисленных значений
if (x < y)
{
    printf("x is less than y\n");
}
else
{
    printf("x is not less than y\n");
}
}
```

compare2.c

```
#include <cs50.h>
#include <stdio.h>
int main(void)
{
    // Запрос у пользователя двух целочисленных значений
    int x = get_int("What's x?");
    int y = get_int("What's y? ");

    // Сравнение двух целочисленных значений
    if (x < y)
    {
        printf("x is less than y\n");
    }
    else if (x > y)
    {
        printf("x is greater than y\n");
    }
    else if (x == y)
    {
        printf("x is equal to y\n");
    }
}
```

compare3.c

```
#include <cs50.h>
#include <stdio.h>

int main(void)
{
    // Запрос у пользователя двух целочисленных значений
    int x = get_int("What's x?");
    int y = get_int("What's y? ");

    // Сравнение двух целочисленных значений
    if (x < y)
    {
        printf("x is less than y\n");
    }
    else if (x > y)
    {
        printf("x is greater than y\n");
    }
    else
    {
        printf("x is equal to y\n");
    }
}
```

agree.c

```
// Пример использования логических операторов

#include <cs50.h>
#include <stdio.h>

int main (void)
{
    // Запрос пользователя, согласен ли он
    char c = get_char("Do you agree? ");
    // Проверка, согласен ли пользователь
    if (c == 'y' || c == 'Y')
    {
        printf("Agreed.\n");
    }
    else if (c == 'n' || c == 'N')
    {
        printf("Not agreed.\n");
    }
}
```