

### Вариант 3

1. Что будет выведено при выполнении следующих операторов?

- 1) `printf("%g\n",.009278952);`
- 2) `printf("%7.1f\n",19925e-2);`
- 3) `printf("%8.2E\n",1.495);`
- 4) `printf("%8g\n",19.915);`
- 5) `printf("%07d\n",12345);`
- 6) `printf("%#0X, %o\n",170,170);`
- 7) `printf("%3s\n","asdef");`
- 8) `printf("%e\n",.019278912);`
- 9) `printf("%-7i %c\n",12389,48);`
- 10) `scanf("%25s",s); printf ("%5.2s",s);`

если на клавиатуре набрано:

`"Пиши грамотно"`

- 11) `puts(gets(s));` если на клавиатуре набрано:

`"Жить здорово!"`

2. Какое значение вернет функция `printf ("%X",0264);` при успешном выполнении?
3. Какое значение вернет функция `scanf("%3f %2s %*i%", &f, s);` если на клавиатуре набрано:  
`3.25e-1 street 5`?
4. Какие значения будут присвоены переменным `i`, `f` и `s` после вызова функции `scanf("%2i %3f %*s",&i, &f, s);` если на клавиатуре набрано:  
`12305.155+7`?

## Вариант 2

1. Что будет выведено при выполнении следующих операторов?

- 1) `printf("%#G\n", log2(4096));`
- 2) `printf("%+07i%2c\n",-512,'a');`
- 3) `printf("%#o, %x\n",512, 345);`
- 4) `printf("%g\n",sqrt(0.000036));`
- 5) `printf("%f\n",0.19278952);`
- 6) `printf("%e\n",927.8912e-4);`
- 7) `printf("%c,%g",040,12345.789);`
- 8) `printf("%8.2f\n",1.485);`
- 9) `printf("%8g\n",1.495);`
- 10) `scanf("%25s",s); printf ("%5.5s",s);`

если на клавиатуре набрано:

`\\"Делу время\"` ?

- 11) `puts(gets(s));` если на клавиатуре набрано:

`\\"Потехе час\!"`

- 2. Какое значение вернет функция `printf ("%o",685);` при успешном выполнении?
- 3. Какое значение вернет функция `scanf("%s %d %*e",s, &i,&a);` при успешном выполнении?
- 3. Какие значения будут присвоены переменным `i`, `f` и `s` после вызова функции `scanf("%2i %3f %s",&i, &f, s);` если на клавиатуре набрано: `12305.155+7?`

## Вариант 1

1. Что будет выведено при выполнении следующих операторов?

- 1) `printf("%- +07i%c\n",0512,'a');`
- 2) `printf("%8.2E\n",19.915);`
- 3) `printf("%5.3s\n","asdef");`
- 4) `printf("%g\n",.01927899);`
- 5) `printf("%.4f\n",.019278912);`
- 6) `printf("%8.2e\n",19.915);`
- 7) `printf("%8g\n",19.915);`
- 8) `printf("%8.2f\n",19.914);`
- 9) `printf("%g\n",sqrt(625E-6));`
- 10) `scanf("%10s",s); printf ("%10.10s",s);`

если на клавиатуре набрано:

`"Сколько волка ни корми"` ?

- 11) `puts(gets(s));` если на клавиатуре набрано:

`"он в лес смотрит!"`

2. Какое значение вернет функция  
`printf ("%X",185);`  
при успешном выполнении?
3. Какое значение вернет функция  
`scanf("%s %d %*e",s, &i,&a);`  
при успешном выполнении?
4. Какие значения будут присвоены переменным `i`, `f` и `s`  
после вызова функции  
`scanf("%2i %4f %s",&i, &f, s);`  
если на клавиатуре набрано:  
`12305.155+7?`