شایان گلمحمدی – تهران مرکز – ورودی 99 – یکشنبه ساعت 7:30 :

1-

1- ✓

2- به خاطر استفاده از – قابل قبول است

3-✓

4- ✓

5- ✓

6- به خاطر استفاده از . غیر قابل قبول است

7- به خاطر استفاده از & غیر قابل قبول است

2-

p=6

تمرین‌ها :

1- r=TRUE

2- p=TRUE

3- b5=TRUE

6-

الف )

x=float(y\*2)/(m+p);

ب )

y= x + m2 – (float(k))/(r+2)

7-

الف )  
ب ) k=60

پ ) k=2

3-

int x;

char y;

double d;

const unsigned int k=20;

8-

y=48

پرسش‌ها :

1-

b-c-e-h

2-

A )غلط زیرا = باید سمت چپ تساوی باشد.

B ) ✓ ( در نظر گرفته شده که con خودش یک متغییر هست )

C ) ✓

D ) به دلیل استفاده از : به جای = .

E ) ✓ ( در صورتی که a و b و c اعشاری تعریف نشده باشند)

3-

a ) 13

b ) -58.28

c ) 3

d ) 3.33333

e ) 1

f ) به دلیل اینکه اعداد اعشاری هستند عمل باقی‌مانده را نمیتوان روی آن‌ها اجرا کرد

g ) 0

4-

a ) 27

b ) 13

c ) 5

d ) 0

e ) 3

f ) 8

g ) 4

1-

a ) 13.3333 - اعشاری

b ) 2 - صحیح

c ) 5 - صحیح

d ) 13.75 - اعشاری

e ) -4 - صحیح

f ) 1 - صحیح

g ) مجاز نیست زیرا که عملگر باقی‌مانده روی اعداد اعشاری قابل انجام نیست

2-

a ) 3

b ) 4

c ) 37

d ) 22

e ) 23

f ) 5

3-

4-

a ) 13

b ) -58.28

c ) 3

d ) 3.33333

e ) 1

f ) به دلیل اینکه اعداد اعشاری هستند عمل باقی‌مانده را نمیتوان روی آن‌ها اجرا کرد

g ) 0

4-

a ) 0.235294

b ) 2.25

c ) 44.2

d ) 5

e ) 0

f ) 21

g ) 8

h ) 5

I ) 1

j ) 3

1-

a ) TRUE

b ) TRUE

c ) TRUE

d ) FALSE

2-

a ) لازم نیست

b ) لازم نیست

c ) لازم نیست

d ) !(q&&q)