

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

تمرین ها :

r=TRUE -1

p=TRUE -2

b5=TRUE -3

-6

(الف

$x = \text{float}(y^2) / (m + p);$

(ب

$y = x + m^2 - (\text{float}(k)) / (r + 2)$

-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

a) 27

b) 13

c) 5

d) 0

e) 3

f) 8

g) 4

a) اعشاری - 13.3333

b) صحیح - 2

c) صحیح - 5

d) اعشاری - 13.75

e) صحیح - 4

f) صحیح - 1

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

a) 3

b) 4

c) 37

d) 22

e) 23

f) 5

-3

$$y = -b + \sqrt{b^2 - 4ac}$$

-4

a) 13

b) -58.28

c) 3

d) 3.33333

e) 1

f) به دلیل اینکه اعداد اعشاری هستند عمل باقی مانده 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) $\neg(q \wedge q)$