

a) 101, 1

#include &lt;stdio.h&gt;

#include &lt;stdlib.h&gt;

int main() {

int i, j; double d; float f;

i = d = j = f = 10;

// به ترتیب از راست به چپ: کست ۱۰ به ۱۰,۰ و کست ۱۰,۰ به ۱۰ و کست ۱۰,۰ به ۱۰,۰ و کست ۱۰,۰ به ۱۰

i = d \* j + 1.0;

// کست مقدار جی به دابل و کست مقدار عبارت به اینت

j = (int) i % (int)((double)f \* j);

// کست مقدار اف و جی به دابل و کست مقدار عبارت اف ضرب در جی به اینت

printf("%d, %d\n", i, j);

return 0;

}

b) 0.023810, 10.000000, 12, 30

#include &lt;stdio.h&gt;

#include &lt;stdlib.h&gt;

int main() {

int i, j;

double c, d;

d = 11.0;

c += d / 22;

j = i = 10;

j += (i++) + (--d);

// کست مقدار آی به دابل و کست حاصل عبارت به اینت

c /= i+++d;

// کست مقدار آی به دابل

printf("%f, %f, %d, %d\n", c, d, i, j);

return 0;

}