سوال 4:

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main() {

int a;

scanf("%lf",&a);

printf("%lf",a);

return 0;

}

صفر را چاپ می کند. چون scanf cast نمی کند.

سوال 5:

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main() {

int a=10.1;

printf("%d",a);

return 0;

}

10 را چاپ می کند.

Implicit cast می کند.

سوال6:

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main() {

double a,b,c;

scanf("%lf%lf",&a,&b);

c=a\*b;

printf("%lf",c);

return 0;

}

%lf درست چاپ می‏کند.

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main() {

double a,b,c;

scanf("%f%f",&a,&b);

c=a\*b;

printf("%f",c);

return 0;

}

ولی f% 0 چاپ میکند.

سوال8:

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main() {

char a;

scanf("%c",&a);

printf("%c",a);

return 0;

}

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int main() {

char a;

a=getchar();

printf("%c",a);

return 0;

}

Scanf