1) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

int i, j, k = 2, m = 2;

main() {

for (i = 1; i <= 5; i++) {

for (j = i; j >= 4; --j) {

m = m\*(-1);

for (k = i - j - 1; k <= i; k++)

m++;

}

}

printf("%d", m);

}

**3**

2) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

3) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

int i = 95;

main() {

for (; i>25;) {

--i;

i /= 2;

printf("%d ", i);

if (i == 4) break;

}

}

**4--3--7**

4) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

5) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

**main() {**

**int i = 1, j = 1;**

**do {**

**for (i = 0; i< 7; i++)**

**j += i;**

**} while (j<7);**

**printf("%d %d", i, j);**

**}**

**7**

**sinav**

**8**

**sinav**

6) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

7) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

8) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

**void m(int \*p, int \*q)**

**{**

**int temp = \*p; \*p = \*q;**

**\*q = temp;**

**}**

**void main()**

**{**

**int a = 6, b = 5;**

**m(&a, &b);**

**printf("%d %d\n", a, b);**

**}**

**11,11/n**

9) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

**void m(int \*p)**

**{**

**int i = 0;**

**for(i = 0;i < 5; i++)**

**printf("%d\t", p[i]);**

**}**

**void main()**

**{**

**int a[5] = {6, 5, 3};**

**m(&a);**

**}**

11) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

**int main()**

**{**

**int ary[4] = {1, 2, 3, 4};**

**printf("%d\n", \*ary);**

**}**

12) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

**void main()**

**{**

**char \*s= "hello";**

**char \*p = s;**

**printf("%c\t%c", 1[p], s[1]);**

**}**

13) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

13) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

Kaç defa “Hi” yazar

#include <stdio.h>

void main()

{

int i = 0;

while (++i)

{

printf("Hi");

}

}

***sonsuz***

14) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

#include <stdio.h>

void main()

{

int y = 3;

int x = 5 % 2 \* 3 / 2;

printf("Value of x is %d", x);

}

**value of x is 1**

15) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

#include<stdio.h>

int main(){

    int i;

    for(i=0;i<=5;i++);

    printf("%d",i)

    return 0;

}

**normalde 6 vermesi lazım ama printf sonunda ; eksik**

16) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

**int main()**

**{**

**int ary[4] = {1, 2, 3, 4};**

**int \*p = ary + 3;**

**printf("%d\n", p[-2]);**

**}**

**2**

17) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

**int i, j, k = 1, m = 1;**

**for (i = 1; i <= 3; i++)**

**{**

**for (j = i; j >= 1; --j)**

**{**

**m = m\*(-1);**

**for (k = i - j + 1; k <= i; k++)**

**m++;**

**}**

**}**

**printf("%d", m);**

**hata**

18) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

**int number = 13986, i;**

**int s = 0, d = 0;**

**for (i = 1; i; i = number)**

**{**

**s += number % 10;**

**number /= 10;**

**d++;**

**}**

**printf("%d%d", s, d);**

19) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

**int i = 5, j = 5, k = 7, m = 9;**

**main() {**

**while (i <= 5)**

**while (j >= 5)**

**while (k>=5)**

**{**

**i += 1; j--; k--; m++;**

**}**

**printf("%d\n", m);**

**}**

20) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

**main() {**

**int a, b, c;**

**int arr[5] = { 3, 2, 1, 7, 6 };**

**a = ++arr[1];**

**b = arr[1]++;**

**c = arr[a++];**

**printf("%d--%d--%d", a, b, c);**

**}**

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

21) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

#include <iostream>

using namespace std;

class sample

{

int x;

}

int main()

{

sample obj;

obj.x = 100;

cout << "x=" << obj.x << endl;

}

22) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

#include <iostream>

using namespace std;

//class definition

class Example {

public:

int a;

int b;

};

int main()

{

Example Ex1 = { 10, 20 };

cout << "a = " << Ex1.a << ", b = " << Ex1.b;

return 0;

}

23) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

#include <iostream>

using namespace std;

//class definition

class Example {

private:

int a;

int b;

public:

Example(int a, int b)

{

this->a = a;

this->b = b;

}

int get\_a()

{

return a;

}

int get\_b()

{

return b;

}

};

int main()

{

Example Ex(10, 20);

cout << "a = " << Ex.get\_a() << ", b = " << Ex.get\_b();

return 0;

}

24) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

#include <iostream>

using namespace std;

class Room {

public:

double length;

double breadth;

double height;

double calculateArea() {

return length \* breadth;

}

double calculateVolume() {

return length \* breadth \* height;

}

};

int main() {

Room room1;

room1.length = 42.5;

room1.breadth = 30.8;

room1.height = 19.2;

cout << "Area of Room = " << room1.calculateArea() << endl;

cout << "Volume of Room = " << room1.calculateVolume() << endl;

return 0;

}

25) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

#include <iostream>

using namespace std;

class Wall {

private:

double length;

double height;

public:

Wall(double len, double hgt) {

length = len;

height = hgt;

}

double calculateArea() {

return length \* height;

}

};

int main() {

Wall wall1(10.5, 8.6);

Wall wall2(8.5, 6.3);

cout << "Area of Wall 1: " << wall1.calculateArea() << endl;

cout << "Area of Wall 2: " << wall2.calculateArea();

return 0;

}

26) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

#include <iostream>

using namespace std;

class rect

{

int x, y;

public:

void val(int, int);

int area()

{

return (x \* y);

}

};

void rect::val(int a, int b)

{

x = a;

y = b;

}

int main()

{

rect rect;

rect.val(3, 4);

cout << "rect area: " << rect.area();

return 0;

}

27) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

#include <iostream>

using namespace std;

class ClassA {

public:

void set\_a(int val);

int get\_a(void);

private:

int a;

};

int ClassA::get\_a(void) {

return a;

}

void ClassA::set\_a(int val) {

a = val;

}

int main() {

ClassA a;

a.set\_a(20);

cout << "Value of a is: " << a.get\_a();

return 0;

}

28) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

#include <iostream>

using namespace std;

class Shape {

public:

void setWidth(int w) {

width = w;

}

void setHeight(int h) {

height = h;

}

protected:

int width;

int height;

};

class PaintCost {

public:

int getCost(int area) {

return area \* 70;

}

};

class Rectangle : public Shape, public PaintCost {

public:

int getArea() {

return (width \* height);

}

};

int main(void) {

Rectangle Rect;

int area;

Rect.setWidth(5);

Rect.setHeight(7);

area = Rect.getArea();

cout << "toplam alan: " << Rect.getArea() << endl;

cout << "toplam eder: $" << Rect.getCost(area) << endl;

return 0;

}

29) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

#include <iostream>

#include <string>

using namespace std;

class A{

static int a;

public:

void change(int i){

a = i;

}

void value\_of\_a(){

cout << a;

}

};

int A::a = 5;

int main(int argc, char const \*argv[]){

A a1 = A();

A a2 = A();

A a3 = A();

a1.change(10);

a1.value\_of\_a();

a2.value\_of\_a();

a3.value\_of\_a();

return 0;

}

30) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

#include <iostream>

using namespace std;

int main() {

int num;

cout << "Enter total number of students: ";

cin >> num;

float\* ptr;

// memory allocation of num number of floats

ptr = new float[num];

cout << "Enter GPA of students." << endl;

for (int i = 0; i < num; ++i) {

cout << "Student" << i + 1 << ": ";

cin >> \*(ptr + i);

}

cout << "\nDisplaying GPA of students." << endl;

for (int i = 0; i < num; ++i) {

cout << "Student" << i + 1 << " :" << \*(ptr + i) << endl;

}

// ptr memory is released

delete[] ptr;

return 0;

}

31) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

#include <iostream>

using namespace std;

float absolute(float var){

if (var < 0.0)

var = -var;

return var;

}

int absolute(int var) {

if (var < 0)

var = -var;

return var;

}

int main() {

cout << "Absolute value of -5 = " << absolute(-5) << endl;

cout << "Absolute value of 5.5 = " << absolute(5.5f) << endl;

return 0;

}

***Absolute value of -5 = 5***

***Absolute value of 5.5 = 5.5***

32) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

#include <iostream>

using namespace std;

void display(int var1, double var2) {

cout << "Integer number: " << var1;

cout << " and double number: " << var2 << endl;

}

void display(double var) {

cout << "Double number: " << var << endl;

}

void display(int var) {

cout << "Integer number: " << var << endl;

}

int main() {

int a = 5;

double b = 5.5;

display(a);

display(b);

display(a, b);

return 0;

}

***Integer number: 5***

***Double number: 5.5***

***Integer number: 5 and double number: 5.5***

33) Aşağıdaki kod parçasının çıktısı nedir?

#include <iostream>

using namespace std;

class Addition {

public:

int sum(int num1, int num2) {

return num1 + num2;

}

int sum(int num1, int num2, int num3) {

return num1 + num2 + num3;

}

};

int main(void) {

Addition obj;

cout << obj.sum(20, 15) << endl;

cout << obj.sum(81, 100, 10);

return 0;

}

***35***

***191***