Student porpunator: Mara Corina Grupa: 224 Email: [mcir2339@scs.ubbcluj.ro](mailto:mcir2339@scs.ubbcluj.ro)

Considerand urmatoarele linii de cod, care dintre urmatoarele raspunsuri este corect?

public class Generic<T>

{

public T Field;

public void TestSub()

{

T i = Field + 1;

}

}

class MyProgram

{

static void Main(string[] args)

{

Generic<int> gen = new Generic<int>();

gen.TestSub();

}

}

1. Rezultatul adunarii va fi 1,
2. Programul va genera run-time exception,
3. Compilatorul va genera o eroare: Operator '+' cannot be applied to operands of type ‘T’ and ‘int’,
4. Niciuna dintre variantele de mai sus .

|  |
| --- |
| Explicatii: Va genera o eroare de compilator pentru ca linia de cod "Field + 1" este incorecta. Operatorul + este aplicat pentru 2 tipuri de date, int si T. Operatorul + este definit doar pentru tipuri de date identice. |