Student propunator: Sechel Ioana Adina Grupa: 226 Email: [ioannasechel@gmail.com](mailto:ioannasechel@gmail.com)

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. Eroare de compilare: Operator '+' cannot be applied to operands of type ‘T’ and ‘int’.
2. Programul va genera o exceptie.
3. Variabila i va avea valoarea 1.
4. Niciuna dintre variantele de mai sus.

Explicatie: 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.