Student propunator: Hîj Ancuța Grupa: 224 Email: [hair2317@scs.ubbcluj.ro](mailto:hair2317@scs.ubbcluj.ro)

**Dandu-se urmatorul cod, care dintre variante enuntate este cea corecta pentru a accesa toate elementele colectiei de tip Stiva create?**

Stack st = new Stack();

st.Push(11);

st.Push(22);

st.Push(-53);

st.Push(33);

st.Push(66);

1. IEnumerable e;

e = st.GetEnumerator();

while (e.MoveNext())Console.WriteLine(e.Current);

1. IEnumerator e;

e = st.GetEnumerable();

while (e.MoveNext())Console.WriteLine(e.Current);

1. IEnumerator e;

e = st.GetEnumerator();

while (e.MoveNext()) Console.WriteLine(e.Current);

1. IEnumerator e;

e = Stack.GetEnumerator();

while (e.MoveNext()) Console.WriteLine(e.Current);

**EXPLICATII:**

Varianta c) este corecta deoarece functia GetEnumerator() returneaza un obiect ce implementeaza interfata IEnumerator si aceasta metoda se aplica pe o instanta a clasei Stack intrucat nu este metoda statica.