class Sir

{

public static void InitializareSir<T>(T[] sir)

{

for (int i = 0; i < sir.Length; i++)

sir[i] = default(T);

}

}

class Program

{

static void Main(string[] args)

{

int[] sir = new int[20];

sir[0] = 3;

Sir.InitializareSir<int>(sir);

Console.WriteLine(sir[0]);

}

}

Rezultatul rulării va fi:

1. 0
2. Null
3. 3
4. Eroare

Raspuns corect: a) 0

Explicatie: In metoda InitializareSir, sirul va fi initializat cu valoarea default a tipului actual, în acest caz, pentru int, valoarea default este 0. Dupa apel, sirul va contine doar valori de 0.