Identifique el término correspondiente a cada una de las definiciones a continuación.

Concatenación Unir múltiples objetos de cadena.

Secuencias de escape Caracteres específicos precedidos de \. En el momento de la evaluación, el carácter especial se evalúa como función especial, es decir, como separadores, nuevas líneas, etc.

Instanciar Asignar un valor a una referencia de objeto de cadena.

Referencia de Objetos Tipo de dato que hace referencia a la ubicación de la memoria donde se

almacena un objeto en lugar de un valor único y específico.

Métodos De Cadena Código disponible en la API de Java para manipular o devolver cadenas.

Objetos de Cadena Tipo de objeto que almacena frases, palabras o varios caracteres.

Inténtelo/resuélvalo:

1. Escriba tres formas diferentes de declarar e instanciar un objeto de cadena llamado “myString” que contenga “abc”.

String myString = “abc”;

String myString = “abc” + “c”;

String myString = new String(“abc”);

String data = “abc”;

String myString = new String(data);

2. ¿Qué devolverá cada uno de los tres objetos de cadena que se muestran a continuación?

String s1 =“ABC”;

String s2 = new String(“DEF”);

String s3 = “AB” + “C”;

s1.compareTo(s2); R//<0

s2.equals(s3); R// Falso

s3 == s1; R// ; Verdadero

s2.compareTo(s3);R// ; >0

s3.equals(s1); R// Verdadero

3. Declare e instancie dos objetos de cadena independientes; a continuación, concaténelos y asígneles un tercer objeto de cadena arbitrario.

String s1 = “abcd”;

String s2 = “efgh”;

String s3 = s1 + s2;