



# **Actividades**

## goto

## Has terminado la actividad:

Para la siguiente gramática, indica cuáles de los siguientes cálculos de los conjuntos cierre o goto son correctos, cuando se quiere construir un Analizador LR:

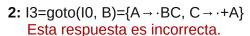
## Respuestas Seleccionadas:

**1:** I0=cierre(
$$\{S' \rightarrow \cdot S\}$$
)= $\{S' \rightarrow \cdot S, S \rightarrow \cdot AB, A \rightarrow \cdot BC, A \rightarrow \cdot kC, B \rightarrow \cdot CD, B \rightarrow \cdot, C \rightarrow \cdot +A, D \rightarrow \cdot kB\}$ 

Esta respuesta es incorrecta.

## **Explicación:**

El primer estado se calcula con el conjunto cierre y sobra el ítem  $D \rightarrow kB$ 



### **Explicación:**

Hay que poner el ítem  $A \rightarrow B \cdot C$  en vez de  $A \rightarrow \cdot BC$ 

3: 
$$10=cierre(\{S' \rightarrow \cdot S\})=\{S' \rightarrow \cdot S, S \rightarrow \cdot AB, A \rightarrow \cdot BC, A \rightarrow \cdot kC, B \rightarrow \cdot CD, B \rightarrow \cdot, C \rightarrow \cdot +A\}$$
  
Esta respuesta es correcta.

## Explicación:

El primer estado se calcula con el conjunto cierre

**4:** I2=goto(I0, A)={
$$S \rightarrow A \cdot B, B \rightarrow \cdot CD, B \rightarrow \cdot, C \rightarrow \cdot +A$$
} Esta respuesta es correcta.

#### **Explicación:**

El cálculo es correcto

## Además, te ha faltado por seleccionar:

## Respuesta:

$$11=goto(10, S)=\{S' \rightarrow S\cdot\}$$

#### **Explicación:**







Puntos de la actividad: 11 puntos.

Bonus por tiempo: 4 puntos. **Has obtenido: 15 puntos.** 

Volver al listado de actividades