



# Actividades

## First - 8

Has terminado la actividad:

¿Cuáles de los siguientes conjuntos son correctos, dada la siguiente gramática?

```
P → A B C | d
A → a | λ
B → a | b | λ
C → e A D R f | λ
D → B S E
R → int | bool | P
S → if ( E ) { S } else { S } ; S | id = E ; S | λ
E → ( E ) | g
```

### Respuestas Seleccionadas:

1: First ( C ) = {e, a, λ}

Esta respuesta es incorrecta.

#### Explicación:

C nunca empieza por a

2: First ( C ) = {e, \$}

Esta respuesta es incorrecta.

#### Explicación:

El dólar nunca puede estar en el First

### Además, te ha faltado por seleccionar:

#### Respuesta:

First ( R ) = {int, bool, a, b, e, λ, d}

#### Explicación:

R empieza por un tipo o por lo que empieza P

#### Respuesta:

First ( B ) = {a, b, λ}

#### Explicación:

B empieza por a, por b o por nada



Has obtenido el mínimo de puntos, estudia un poco más y seguro que la próxima vez te va mejor.

