

Choice Properties

Name: Which Path

Description:

Choice Name	Choice Criterion
Path 1	StartsWith([Input Value], "G")
Path 2	Right([Input Value], 4) = 'Good'

Calculation Properties

Name:	Answer A
Description:	

**Expression**

```
A
```

**Buttons:** Validate | Evaluate Expression | Store Result In |  Output Value

Calculation Properties

Name:	Answer C
Description:	

**Expression**

```
C
```

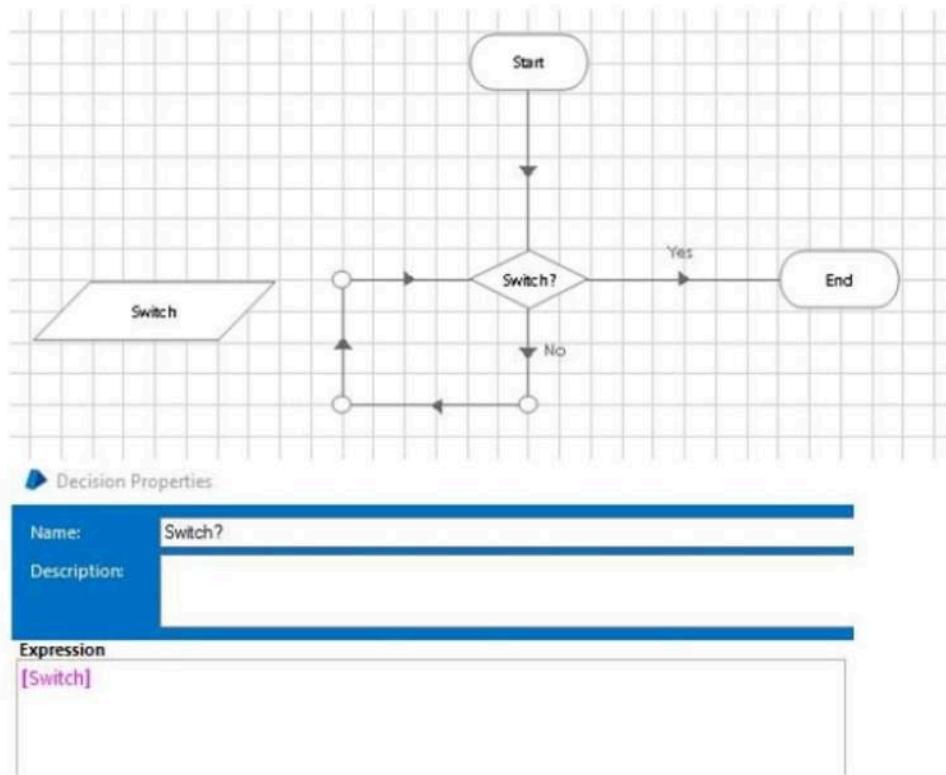
**Buttons:** Validate | Evaluate Expression | Store Result In |  Output Value

What will be the outcome after the page has run?

What will be the outcome after the page has run?

- A. Data Item Output Value contains A
- B. Data Item Output Value contains B
- C. Data Item Output Value contains C
- D. An Internal Exception will be thrown

Study the following configuration:



**Name:** Switch

**Description:**

**Data Type:** Flag

**Initial Value:**  True  False

**Exposure:** Environment - Read the corresponding Environment Variable from System Manager

**Current Value:**  True  False

**Visibility:**  Hide from other pages in the process

**Initialisation:**  Reset to Initial Value whenever this page runs

**Flag**  
A Flag item can store one of two values: True or False.  
Typically a Flag item may be used to record whether or not a letter was sent to a customer or whether or not a case belongs to a special group of cases.

**OK Cancel**

**Data Properties**

**Name:** switch

**Description:**

**Data Type:** Flag

**Initial Value:**  True  False

**Exposure:** Session - Expose the data item to Control Room

**Current Value:**  True  False

**Visibility:**  Hide from other pages in the process

**Initialisation:**  Reset to Initial Value whenever this page runs

**Flag**  
A Flag item can store one of two values: True or False.  
Typically a Flag item may be used to record whether or not a letter was sent to a customer or whether or not a case belongs to a special group of cases.

**OK Cancel**

Which of the following statements is correct?

- A. When the configuration is run in Control Room, it will become stuck in an infinite loop
- B. When the configuration is run in Control Room, it will become stuck in an infinite loop until the "Switch" Session Variable is changed to True in System Manager
- C. When the configuration is run in Control Room, it will become stuck in an infinite loop until the "Switch" Session Variable is changed to True in the Control Room
- D. When the configuration is run in Control Room, it will fail with an internal error on the first execution of the "Switch?" stage with the error: Decision did not result in a yes/no answer

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- A. Cuando la configuración se ejecuta en la sala de control, se atascará en un bucle infinito
- B. Cuando la configuración se ejecuta en la sala de control, se atascará en un bucle infinito hasta que la variable de sesión "Switch" se cambie a True en System Manager
- C. Cuando la configuración se ejecuta en la sala de control, se atascará en un bucle infinito hasta que la variable de sesión "Cambiar" se cambie a Verdadero en la sala de control
- D. Cuando la configuración se ejecuta en la sala de control, fallará con un error interno en la primera ejecución de la etapa de "¿Cambiar?" Con el error: la decisión no dio como resultado una respuesta de sí / no

You identify an element in Application Modeler but when you highlight or use that element Blue Prism gives you an error message saying that duplicate elements were found.

Which of the following statements is true?

A. It is common for duplicate elements to be found based upon the attributes that are ticked by default using the Blue Prism product. Time needs to be spent experimenting with the attribute ticks until a unique, reliable, and consistent selection of attributes are found.

B. It will not be possible to interface with the element in a unique way. You will need to use Surface Automation techniques for this element.

C. A code stage interface will need to be created and used for this application, this will give you more flexibility to interact with the application elements.

D. You will need to make the attributes you have selected dynamic. This will allow your flow to loop around, incrementing the attribute value until the correct element is found and used. D

Identifica un elemento en Application Modeler, pero cuando resalta o usa ese elemento, Blue Prism le da un mensaje de error que dice que se encontraron elementos duplicados.

¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

R. Es común que se encuentren elementos duplicados en función de los atributos que están marcados por defecto con el producto Blue Prism. Se debe dedicar tiempo a experimentar con los ticks de atributos hasta que se encuentre una selección de atributos única, confiable y consistente.

B. No será posible interactuar con el elemento de una manera única. Deberá utilizar técnicas de Automatización de superficie para este elemento.

C. Será necesario crear y utilizar una interfaz de etapa de código para esta aplicación, esto le dará más flexibilidad para interactuar con los elementos de la aplicación.

D. Deberá hacer que los atributos que ha seleccionado sean dinámicos. Esto permitirá que su flujo se repita, incrementando el valor del atributo hasta que se encuentre y use el elemento correcto.

A Blue Prism solution works fine when developing and testing it in Process and Object studio but when it is running in Control Room exceptions occur because of screen elements not being found.

What is the most likely cause?

- A. The most likely cause for the errors is that your application has changed.
- B. The most likely cause for the errors seen in Control Room is that best practice use of wait stages has not been followed.**
- C. The most likely cause for the errors is that the Object Studio action has not been published and therefore cannot be used by the Process in control room.
- D. The most likely cause for the exceptions is that best practice exception handling has not been incorporated into the Process.

Una solución de Blue Prism funciona bien cuando se desarrolla y prueba en Process and Object studio, pero cuando se ejecuta en la Sala de control se producen excepciones debido a que no se encuentran elementos de la pantalla.

¿Cuál es la causa más probable?

- R. La causa más probable de los errores es que su aplicación ha cambiado.
- B. La causa más probable de los errores observados en la Sala de control es que no se ha seguido el uso de las mejores etapas de espera.**
- C. La causa más probable de los errores es que la acción de Object Studio no se ha publicado y, por lo tanto, el Proceso no puede utilizarla en la sala de control.
- D. La causa más probable de las excepciones es que el manejo de excepciones de mejores prácticas no se ha incorporado al Proceso.

You identify an element in Application Modeller and it highlights uniquely and can be used in your object flow diagram. The next day you find that Blue Prism cannot no longer identify the same element, your object flow is giving you "Element not found" exceptions.  
Which of the following statements is true?

- A. This must be an environment issue. The Blue Prism environment must be consistent and persistent, and an element that worked one day and does not work the next day suggests the environment is changeable. The IT team supporting the environment needs to be contacted to fix the problem.
- B. The Blue Prism product support team should be contacted to report the issue. This signifies an inconsistency in how the Blue Prism product is working which needs to be fixed.
- C. This suggests that Best Practice exception handling has not been implemented in the object. A retry loop around the object stages that are using the element will probably fix the problem.
- D. It is common for consistency issues to be found during configuration/development testing. The most likely cause is that an attribute has been selected for the element that is changeable, such as a window title with a date, or a URL. The developer needs to ensure that any changeable attributes are unticked. D

Identifica un elemento en Application Modeler y se resalta de manera única y puede usarse en su diagrama de flujo de objetos. Al día siguiente, encuentra que Blue Prism ya no puede identificar el mismo elemento, su flujo de objetos le está dando excepciones de "Elemento no encontrado". ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

- A. Esto debe ser un problema ambiental. El entorno del Prisma Azul debe ser consistente y persistente, y un elemento que funcionó un día y no funciona al día siguiente sugiere que el entorno es cambiante. Debe contactarse con el equipo de TI que respalda el entorno para solucionar el problema.
- B. Debe contactarse con el equipo de soporte de productos de Blue Prism para informar el problema. Esto significa una inconsistencia en el funcionamiento del producto Blue Prism que necesita ser reparado.
- C. Esto sugiere que el manejo de excepciones de mejores prácticas no se ha implementado en el objeto. Un bucle de reintento alrededor de las etapas del objeto que están usando el elemento probablemente solucionará el problema.
- D. Es común que se encuentren problemas de consistencia durante las pruebas de configuración / desarrollo. La causa más probable es que se haya seleccionado un atributo para el elemento que se puede cambiar, como un título de ventana con una fecha o una URL. El desarrollador debe asegurarse de que los atributos modificables no estén marcados.

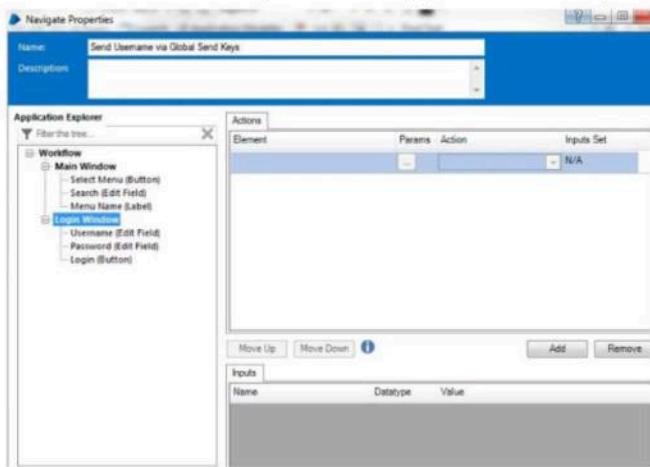
When considering an element's attributes in Application Modeller which of the following statements are true?

- A. The attributes are provided to Blue Prism by the Target System
- B. The initial selection of attributes made by Blue Prism will always be the optimum attribute set for the element
- C. The list of attributes may vary from application type to application type
- D. Selected attributes are shown as ticks in the Match column of Application Modeller

Al considerar los atributos de un elemento en Application Modeler, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?

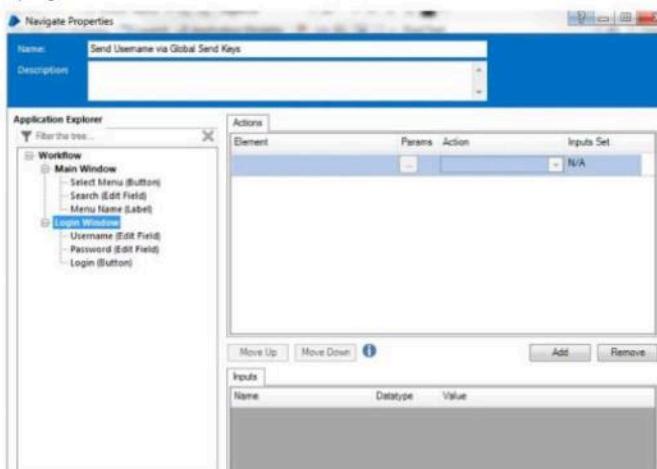
- A. El sistema de destino proporciona los atributos a Blue Prism
- B. La selección inicial de atributos realizada por Blue Prism siempre será el conjunto de atributos óptimo para el elemento
- C. La lista de atributos puede variar de un tipo de aplicación a otro.
- D. Los atributos seleccionados se muestran como marcas en la columna Coincidencia de Application Modeler

A business object needs to use a Global Send Keys stage to populate the User Name field in an application entitled Workflow. The application is in focus and cursor is in the User Name field. In order to configure the Global Send Keys, which element needs to be placed in the Element field of the stage below?



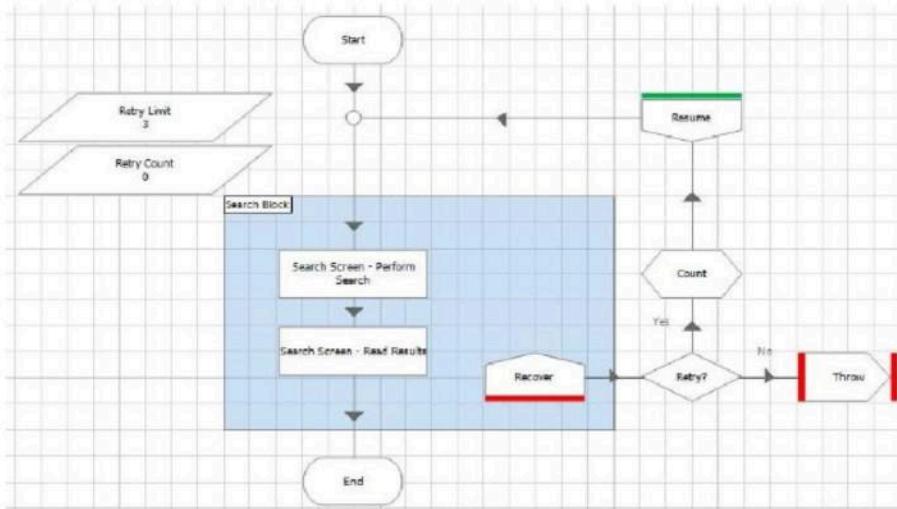
- A. Workflow
- B. Main Window
- C. Login Window
- D. Username (Edit Field)

Un objeto de negocio necesita usar una etapa Global Send Keys para llenar el campo Nombre de usuario en una aplicación titulada Workflow. La aplicación está enfocada y el cursor está en el campo Nombre de usuario. Para configurar las claves de envío global, ¿qué elemento debe colocarse en el campo Elemento de la etapa siguiente?



- A. Flujo de trabajo
- B. Ventana principal
- C. Ventana de inicio de sesión
- D. Nombre de usuario (campo de edición)

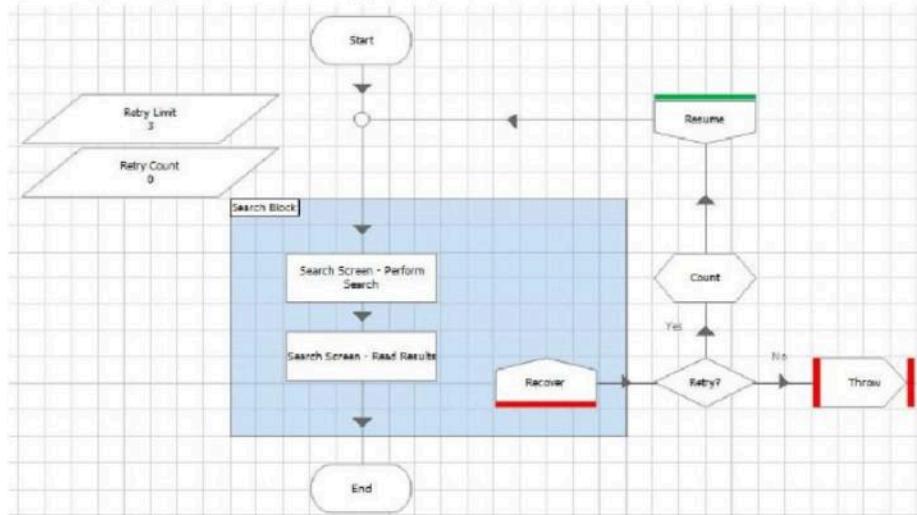
Consider the following process flow from a sub-page of a process:



What is wrong with the flow shown in the image?

- A. Sub-pages should not have retry logic, exception handling should be in the object level rather than in the process.
- B. The resume stage must also be within the exception block
- C. The retry loop logic does not include any navigation after the resume stage to ensure the application is ready to try the "Search Screen - Perform Search" action again.
- D. The retry loop logic shown in the image is incorrect because it uses multiple action stages. There should be a retry loop around every action.

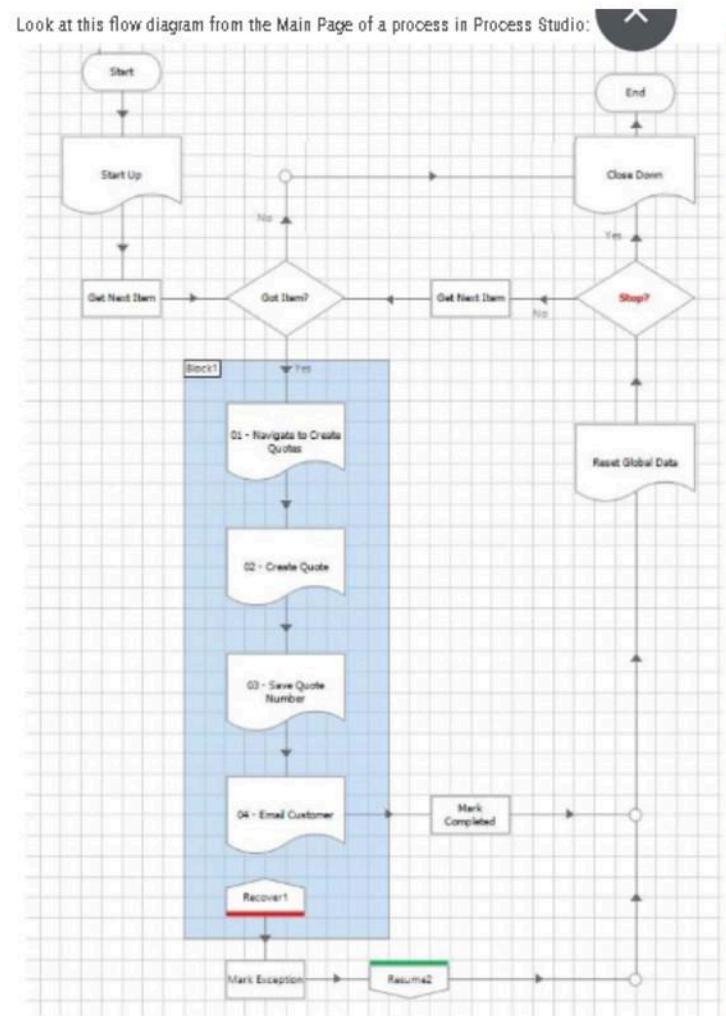
Consideré el siguiente flujo de proceso desde una subpágina de un proceso:



¿Qué tiene de malo el flujo que se muestra en la imagen?

- A. Las subpáginas no deberían tener lógica de reintento, el manejo de excepciones debería estar en el nivel de objeto en lugar de en el proceso.
- B. La etapa de reanudación también debe estar dentro del bloque de excepción
- C. La lógica del bucle de reintento no incluye ninguna navegación después de la etapa de reanudación para garantizar que la aplicación esté lista para intentar la acción "Pantalla de búsqueda" "Realizar búsqueda" nuevamente.
- D. La lógica del bucle de reintento que se muestra en la imagen es incorrecta porque utiliza múltiples etapas de acción. Debería haber un ciclo de reintento alrededor de cada acción.

Look at this flow diagram from the Main Page of a process in Process Studio:



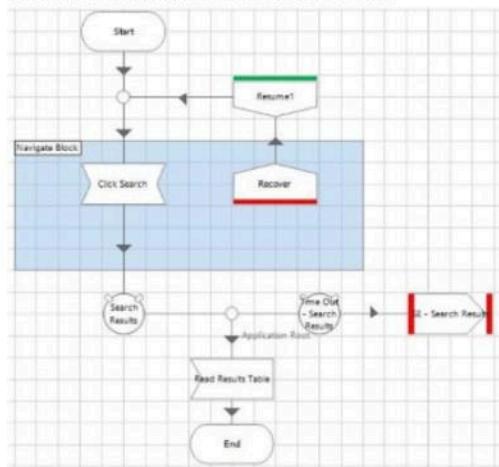
Thinking about the standard Blue Prism Process Templates, what is wrong with how this Main Page is handling exceptions?

- A. There is nothing wrong with the Main Page flow shown in the image, it is a copy of Blue Prism's standard Process Template.
- B. The Exception Block in the image should be extended to cover all stages in the flow rather than just 4 sub-pages.
- C. It would be better to remove the Exception Block and recover, resume logic, and instead handle any exceptions in the sub-pages. Flag data items could instead be passed up as output parameters from the sub-pages informing the Main Page flow if an exception has occurred.
- D. The exception handling in the image does not contain any concurrent exception logic. This means there is nothing stopping every item in the Work Queue being marked with the exact same System Exception.
- E. Between the Recover and Resume stages there should be logic to reset the application ready for the next case to be worked. For example, this could call the Close Down and Start Up pages.

Pensando en las plantillas de proceso estándar de Blue Prism, ¿qué hay de malo en cómo esta página principal maneja las excepciones?

- R. No hay nada de malo en el flujo de la página principal que se muestra en la imagen, es una copia de la plantilla de proceso estándar de Blue Prism.
- B. El bloque de excepción en la imagen debe extenderse para cubrir todas las etapas del flujo en lugar de solo 4 subpáginas.
- C. Sería mejor eliminar el Bloque de Excepción y recuperar, reanudar la lógica y, en su lugar, manejar cualquier excepción en las subpáginas. En cambio, los elementos de datos de marca pueden pasarse como parámetros de salida de las subpáginas que informan al flujo de la Página principal si se produce una excepción.
- D. El manejo de excepciones en la imagen no contiene ninguna lógica de excepción concurrente. Esto significa que no hay nada que impida que cada elemento de la cola de trabajo se marque con la misma excepción del sistema.
- E. Entre las etapas de recuperación y reanudación, debe haber lógica para restablecer la aplicación lista para que funcione el próximo caso. Por ejemplo, esto podría llamar a las páginas Cerrar y Iniciar.

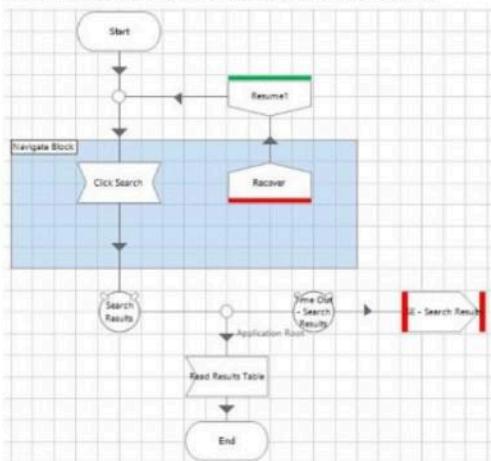
Consider the following diagram from an object studio action:



What is the problem with this flow?

- A. There is a risk of the flow causing an infinite loop.
- B. There should be a wait stage at the end of the flow, before the end stage to ensure the flow logic has worked correctly.
- C. There is nothing wrong with the object flow shown in this image.
- D. The Exception Block should be removed from the page so that all exceptions on that page can be recovered.

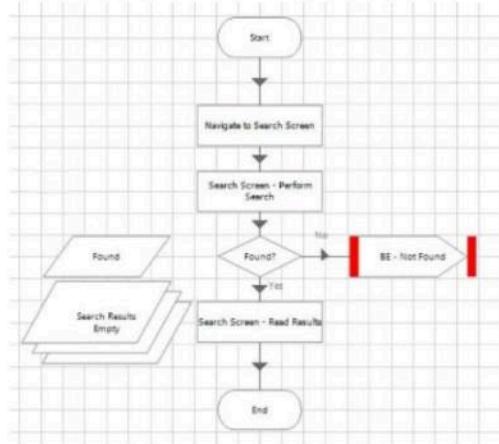
Consideré el siguiente diagrama de una acción de estudio de objetos:



¿Cuál es el problema con este flujo?

- A. Existe el riesgo de que el flujo provoque un bucle infinito.
- B. Debe haber una etapa de espera al final del flujo, antes de la etapa final para garantizar que la lógica del flujo haya funcionado correctamente.
- C. No hay nada malo con el flujo de objetos que se muestra en esta imagen.
- D. El bloque de excepción debe eliminarse de la página para que se puedan recuperar todas las excepciones en esa página.

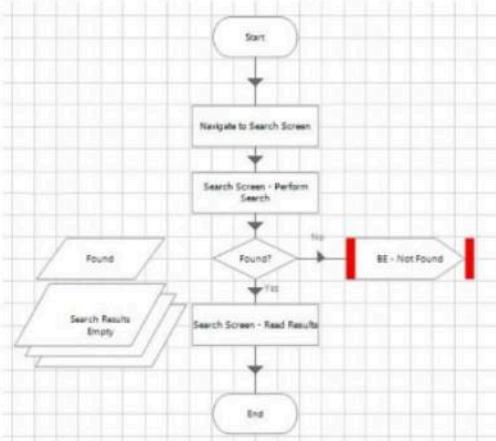
Consider the following process flow from a sub-page of a process:



What is the problem with this sub-page flow?

- A. There is nothing wrong with the sub-page flow shown in this image.
- B. The sub-page process flow is missing any retry exception handling that should exist where a process calls object actions that interface with an application.
- C. For better visibility of the process logic the flow steps shown in the image should be on the main page rather than in a sub-page of the process.
- D. The exception stage within the flow should be removed and replaced with an End stage that returns the found data item as an output parameter. A

Consideré el siguiente flujo de proceso desde una subpágina de un proceso:



¿Cuál es el problema con este flujo de subpágina?

- A. No hay nada malo con el flujo de subpágina que se muestra en esta imagen.
- B. Al flujo del proceso de subpágina le falta el manejo de excepción de reinicio que debería existir cuando un proceso llama a acciones de objeto que interactúan con una aplicación.
- C. Para una mejor visibilidad de la lógica del proceso, los pasos de flujo que se muestran en la imagen deben estar en la página principal en lugar de en una subpágina del proceso.
- D. La etapa de excepción dentro del flujo debe eliminarse y reemplazarse por una etapa Final que devuelva el elemento de datos encontrado como un parámetro de salida, UNA.

What is the Blue Prism Application Navigator?

- A. It is the spy tool that you drag around the application to identify attributes.
- B. It is part of the zoom tool in Process and Object Studio that allows you to instantly jump to different parts of the process map.
- C. It is the Studio list side-bar of Process and Objects.
- D. It is Application Modeler functionality to create an application's entire element tree that when selected will highlight individual elements in the application. B

¿Qué es el navegador de aplicaciones Blue Prism?

- R. Es la herramienta de espionaje que arrastra alrededor de la aplicación para identificar atributos.
- B. Es parte de la herramienta de zoom en Process and Object Studio que le permite saltar instantáneamente a diferentes partes del mapa de proceso.
- C. Es la barra lateral de la lista Studio de Process and Objects.
- D. La funcionalidad del Modelizador de aplicaciones es crear el árbol de elementos completo de una aplicación que, cuando se selecciona, resaltarán elementos individuales en la aplicación. segundo

A Blue Prism solution interfaces with an internet application called HappyWeb. There is a test website available for development, and a training site available for user acceptance testing, and there is the production site available for processing live cases in HappyWeb.

Which of the following is true?

- A. All development and testing MUST be done using the production site. This is because the test and training websites might not mirror production exactly.
- B. A local text file should be used to easily configure the details of the HappyWeb website to be used in each Blue Prism environment.
- C. An Environment variable should be used to store the HappyWeb URL.
- D. Three different versions of object that launches the HappyWeb website will need to be created and maintained, one for each environment.

Una solución Blue Prism interactúa con una aplicación de Internet llamada HappyWeb. Hay un sitio web de prueba disponible para el desarrollo, y un sitio de capacitación disponible para pruebas de aceptación del usuario, y hay un sitio de producción disponible para procesar casos en vivo en HappyWeb.  
¿Cuál de los siguientes es verdadero?

- A. Todo el desarrollo y las pruebas DEBEN hacerse usando el sitio de producción. Esto se debe a que los sitios web de prueba y capacitación pueden no reflejar exactamente la producción.
- B. Se debe usar un archivo de texto local para configurar fácilmente los detalles del sitio web de HappyWeb para usar en cada entorno de Blue Prism.
- C. Se debe usar una variable de entorno para almacenar la URL de HappyWeb.
- D. Se deberán crear y mantener tres versiones diferentes de objetos que inicien el sitio web de HappyWeb, una para cada entorno.

When building a solution to use Tags within a Work Queue, which of the following statements is correct true?

- A. Adding a tag requires an item to be locked
- B. Adding a tag requires an item to be locked if there are multiple resources working the same queue
- C. Adding a tag does not require an item to be locked

The Work Queue â€œCustomer Onboardingâ€ has a number of Pending Items which may be tagged as â€œDomesticâ€, â€œRetailâ€ or â€œBusinessâ€. There is also a tag for the 8 digit product code formatted as â€œProduct Code: {product code}â€ e.g. Product Code: CA123456.

What is the correct configuration to get the next item from the queue that:

- ⇒ Isnâ€™t applying for a loan product i.e. Product Code doesnâ€™t begin with â€œLNâ€ And
- ⇒ Is a domestic customer

- A. Configure â€œDomestic; -Product Code: LN\*â€ in the Tag Filter parameter
- B. Configure â€œDomestic; -Product Code: LN?â€ in the Tag Filter parameter
- C. Configure â€œDomestic and Product Code: <> LN?â€ in the Tag Filter parameter
- D. Configure â€œDomestic + [Product Code] <> LN\*â€ in the Tag Filter parameter

Which of the following statements regarding the use of Work Queues are correct? (select 2 responses)

- A. Control Room allows filtering of the displayed queue items using exact tags and by using wildcards
- B. Wildcards are not allowed in the Tag Filter property of the Work Queues business object Get Next Item action
- C. Work Queue item Status can only be set to Completed or Exception
- D. Tags can be used to allow flexibility in the order items are worked within a single Work Queue

¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el uso de las colas de trabajo son correctas? (seleccione 2 respuestas)

- A. La sala de control permite filtrar los elementos de la cola que se muestran con etiquetas exactas y con comodines.
- B. Los comodines no están permitidos en la propiedad Filtro de etiquetas del objeto comercial Colas de trabajo: Obtener acción del siguiente elemento
- C. El estado del elemento de la cola de trabajo solo se puede establecer en Completado o Excepción
- D. Las etiquetas se pueden usar para permitir flexibilidad en el orden de los artículos que se trabajan dentro de una sola cola de trabajo

In which of these scenarios is it ok not to use a Blue Prism work queue as part of your Blue Prism solution?

- A. A Blue Prism work queue is not required for simple linear processes that do not work multiple cases.
- B. A Blue Prism work queue should always be used. It eliminates the risk of contention and allows you to gracefully pause the queue at any time.
- C. A Blue Prism work queue is not required if the business process interfaces with a Work List system with-in-built capability to ensure multiple users cannot work the same case at the same time.
- D. A Blue Prism Work Queue decreases the scalability of the solution and therefore should only be used for complex scenarios such as multi-day processing.

¿En cuál de estos escenarios está bien no usar una cola de trabajo Blue Prism como parte de su solución Blue Prism?

- R. No se requiere una cola de trabajo Blue Prism para procesos lineales simples que no funcionan en múltiples casos.
- B. Siempre se debe usar una cola de trabajo de Blue Prism. Elimina el riesgo de contención y le permite pausar con gracia la cola en cualquier momento.
- C. No se requiere una cola de trabajo de Blue Prism si el proceso de negocio interactúa con un sistema de lista de trabajo con capacidad incorporada para garantizar que varios usuarios no puedan trabajar en el mismo caso al mismo tiempo.
- D. Una cola de trabajo de Blue Prism disminuye la escalabilidad de la solución y, por lo tanto, solo debe usarse para escenarios complejos como el procesamiento de varios días.



The following Calculation Stage uses the Today function to get the current date as a date value and place it in a data item entitled "Today".

Calculation Properties

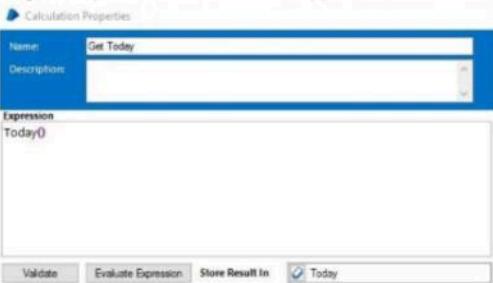
Name:	Get Today
Description:	
Expression:	Today()

Validate   Evaluate Expression   Store Result In    Today

Which of the following statements is correct?

- A. If the data item "Today" is configured with a Data Type of Text, an exception will be thrown on execution of the calculation stage
- B. If the data item "Today" is configured with a Data Type of Date, an exception will be thrown on execution of the calculation stage
- C. If the data item "Today" is configured with a Data Type of Date Time, an exception will be thrown on execution of the calculation stage
- D. None of these statements are correct

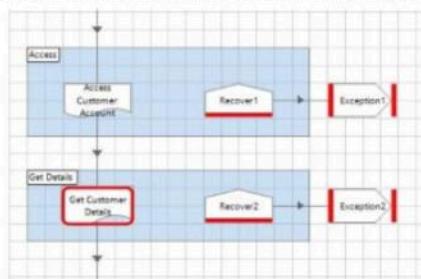
La siguiente Etapa de cálculo utiliza la función Hoy para obtener la fecha actual como un valor de fecha y colocaría en un elemento de datos titulado "Hoy".



¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta?

- A. Si el elemento de datos "Hoy" está configurado con un tipo de datos de texto, se lanzará una excepción en la ejecución de la etapa de cálculo
- B. Si el elemento de datos "Hoy" está configurado con un Tipo de datos de fecha, se lanzará una excepción en la ejecución de la etapa de cálculo
- C. Si el elemento de datos "Hoy" está configurado con un Tipo de datos de fecha y hora, se lanzará una excepción en la ejecución de la etapa de cálculo
- D. Ninguna de estas afirmaciones es correcta.

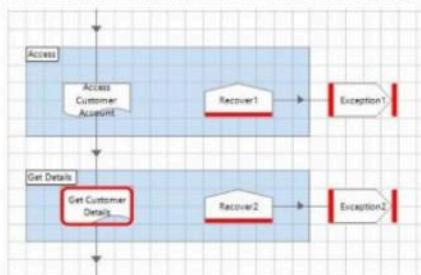
Study the following diagram which is an extract from a sub-page of a process being tested in Process Studio:



There are no breakpoints in the "Access Customer Account" subpage however there is an error.  
What will happen if you choose to step out (SHIFT +F11) when debugging the process?

- A. The process will work all stages in the "Access Customer Account" page until the error is thrown and then focus would move to the breakpoint at "Get Customer Details" stage.
- B. The process will work all stages in the "Access Customer Account" page until the error is thrown and then focus would move to the "Recover1" stage.
- C. The process will work all stages in the "Access Customer Account" page until the error is thrown and then focus would move to the stage containing the error on the "Access Customer Account" page.
- D. The process will work all stages in the "Access Customer Account" page until the error is thrown and then focus would move to the "Exception1" stage.

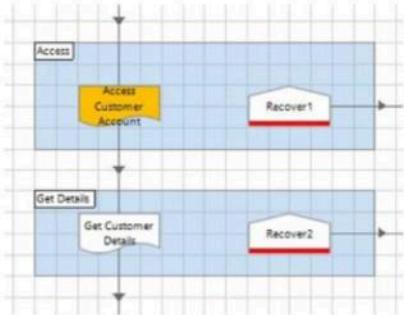
Estudie el siguiente diagrama, que es un extracto de una subpágina de un proceso que se está probando en Process Studio:



No hay puntos de interrupción en la subpágina "Acceder a la cuenta del cliente", pero hay un error.  
¿Qué sucederá si elige salir (MAYÚS + F11) al depurar el proceso?

- A. El proceso funcionará en todas las etapas en la página "Acceder a la cuenta del cliente" hasta que se genere el error y luego el foco se moverá al punto de interrupción en la etapa "Obtener detalles del cliente".
- B. El proceso funcionará en todas las etapas en la página "Acceder a la cuenta del cliente" hasta que se genere el error y luego el foco pasará a la etapa "Recuperar1".
- C. El proceso funcionará en todas las etapas en la página "Acceder a la cuenta del cliente" hasta que se genere el error y luego el foco pasará a la etapa que contiene el error en la página "Acceder a la cuenta del cliente".
- D. El proceso funcionará en todas las etapas en la página "Acceder a la cuenta del cliente" hasta que se genere el error y luego el foco pasará a la etapa "Excepción1".

Study the following diagram which is an extract from a process being tested in Process Studio:

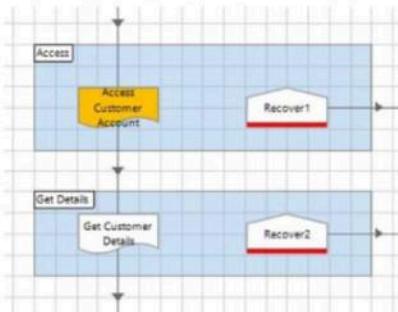


There are no breakpoints in the "Access Customer Account" subpage however there is an error.

What will happen if you choose to step over (F10) when debugging the process?

- A. The process will work all stages in the "Access Customer Account" page until the error is thrown and then focus will move to the "Get Customer Detail" stage.
- B. The process will work all stages in the "Access Customer Account" page until the error is thrown and then focus will move to the "Recover1" stage.
- C. The process will work all stages in the "Access Customer Account" page until the error is thrown and then focus will move to the stage containing the error on the "Access Customer Account" page.
- D. The process will work all stages in the "Access Customer Account" page until the error is thrown and then focus would move to the appropriate recover stage on the "Access Customer Account" page.

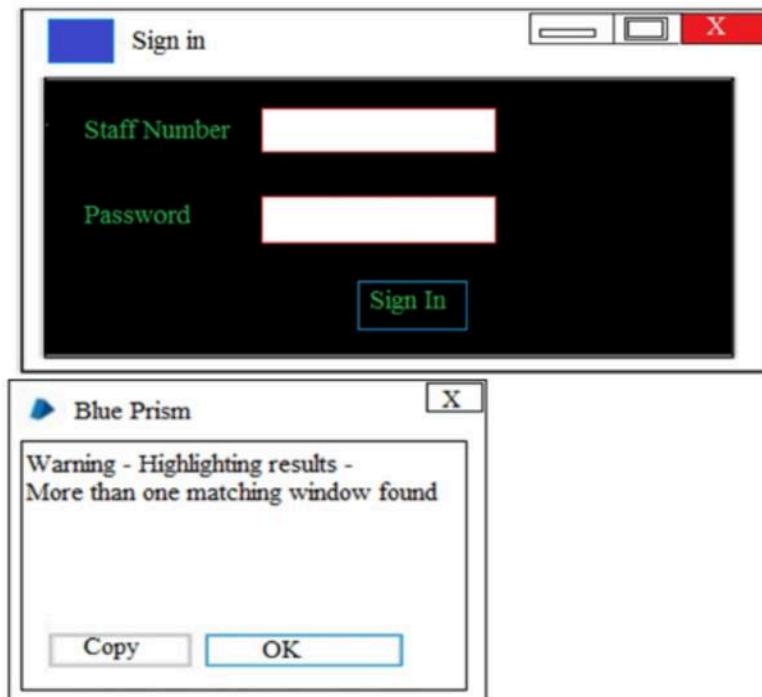
Estudie el siguiente diagrama, que es un extracto de un proceso que se está probando en Process Studio:



No hay puntos de interrupción en la subpágina 'Acceder a la cuenta del cliente', sin embargo, hay un error.  
¿Qué sucederá si elige pasar (F10) al depurar el proceso?

- A. El proceso funcionará en todas las etapas en la página 'Acceder a la cuenta del cliente' hasta que se genere el error y luego el foco se moverá a la etapa 'Obtener detalles del cliente'.
- B. El proceso funcionará en todas las etapas en la página 'Acceder a la cuenta del cliente' hasta que se produzca el error y luego el foco se moverá a la etapa 'Recuperar1'.
- C. El proceso funcionará en todas las etapas en la página 'Acceder a la cuenta del cliente' hasta que se arroje el error y luego el foco se moverá a la etapa que contiene el error en la página 'Acceder a la cuenta del cliente'.
- D. El proceso funcionará en todas las etapas de la página 'Acceder a la cuenta del cliente' hasta que se genere el error y luego el foco pasará a la etapa de recuperación apropiada en la página 'Acceder a la cuenta del cliente'.

When mapping the Training application, the User Name Field has been spied, but on highlighting the following situation is encountered:



Which of the following attributes would you use to help obtain a unique match?

- A. Ordinal
- B. Parent Window Text
- C. Height
- D. Control ID

Which of the following comments about an object's run mode is true?

- A. A run mode of foreground will enable the business object to run at the same time as other foreground business objects.
- B. A run mode of background will enable the business object to run at the same time as other background, foreground and exclusive business objects.
- C. A run mode of exclusive cannot run at the same time as any other business object.
- D. The run mode of a business object has no influence on how many business objects can be run at the same time. B

¿Cómo se puede actualizar un valor de variable de entorno?

- A. Mediante el uso del objeto comercial interno a "Variables de entorno".
- B. Al cambiar la configuración del servidor Blue Prism.
- C. Actualizando el valor en modo Credencial.
- D. Actualizando el valor en Credential Manager.
- E. Al actualizar el valor en System Manager.

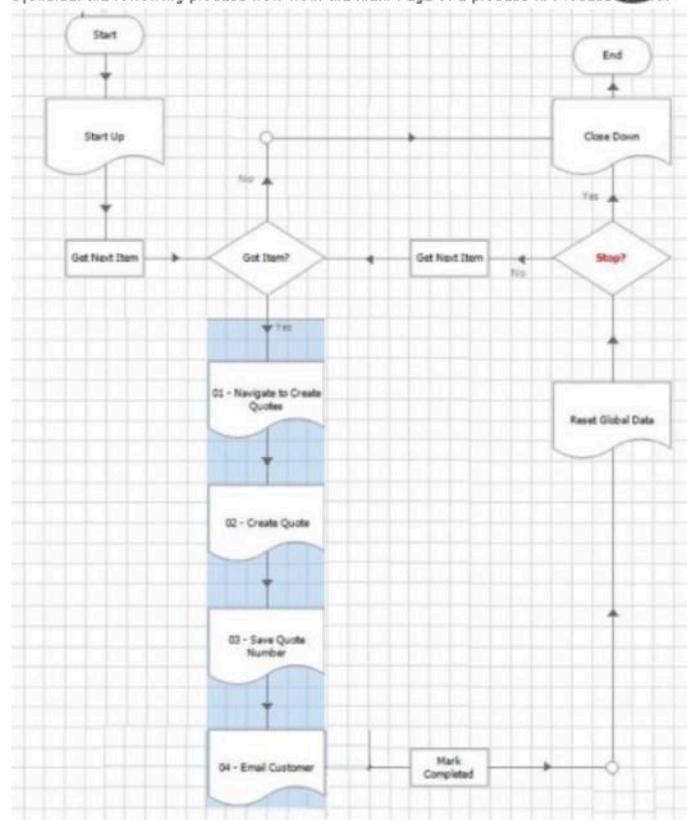
If you change an environment variable when will the new value be available to the process?

- A. Immediately
- B. Next time a new case is taken from a WQ
- C. Next time resource PC starts
- D. Next time the process starts

Si cambia una variable de entorno, ¿cuándo estará disponible el nuevo valor para el proceso?

- A. Inmediatamente
- B. La próxima vez que se tome un nuevo caso de un WQ
- C. La próxima vez que se inicie la PC de recursos
- D. La próxima vez que comience el proceso B

Consider the following process flow from the Main Page of a process in Process Studio:



Thinking about the standard Blue Prism Process Templates, what is wrong with this Main Page process flow?

- A. There is nothing wrong with the Main Page flow shown in the image, it is a copy of Blue Prism's standard Process Template.
- B. The Stop? decision stage should be removed from the process flow, as Stop times is configured either within the Scheduler or processes are stopped via Control Room.
- C. The Main Page process flow is too high level. For better visibility of the process logic the flow steps hidden in the sub-pages should all be on the main page instead.
- D. There is no exception handling on this Main Page so any exceptions that "bubble up" will cause the process to terminate rather than exceptions being handled correctly.
- E. The Reset Global Data page is not required because sub-pages within a process should always use input and output parameters rather than global data items. There should be no global data to reset.

Pensando en las plantillas de proceso estándar de Blue Prism, ¿qué tiene de malo este flujo de proceso de la página principal?

- R. No hay nada de malo en el flujo de la página principal que se muestra en la imagen, es una copia de la plantilla de proceso estándar de Blue Prism.
- B. ¿La parada? la etapa de decisión debe eliminarse del flujo del proceso, ya que los tiempos de detención se configuran dentro del Programador o los procesos se detienen a través de la sala de control.
- C. El flujo del proceso de la página principal tiene un nivel demasiado alto. Para una mejor visibilidad de la lógica del proceso, los pasos de flujo ocultos en las subpáginas deberían estar en su lugar en la página principal.
- D. No hay manejo de excepciones en esta página principal, por lo que cualquier excepción que "suba" provocará que el proceso finalice en lugar de que las excepciones se manejen correctamente.
- E. La página Restablecer datos globales no es necesaria porque las subpáginas dentro de un proceso siempre deben usar parámetros de entrada y salida en lugar de elementos de datos globales. No debe haber datos globales para restablecer.

La aplicación del sistema de pedidos se ha iniciado correctamente y Blue Prism ha navegado por la aplicación a la siguiente pantalla:

The screenshot shows a Windows application window titled "New Order". The window has a standard title bar with minimize, maximize, and close buttons. Inside the window, there are five input fields labeled "Product code", "Number required", "Unit price", "Cost centre", and "Total price". The "Product code" field contains a single character "I". The other four fields are empty. Below the "Total price" field, the value "£0" is displayed.

Label	Value
Product code	I
Number required	
Unit price	
Cost centre	
Total price	£0

Hay un requisito para garantizar que esta pantalla esté enfocada antes de que se realice una nueva interfaz con la pantalla.

¿Cuál es la configuración correcta para garantizar que la pantalla Nuevo pedido esté enfocada?

A

The screenshot shows the 'Navigate Properties' window for a node named 'Focus'. The 'Name' field contains 'Focus' and the 'Description' field is empty. Below this, the 'Application Explorer' pane displays a tree structure of application components:

- Order System**:
  - Log in Window
  - Staff Number
  - Password
  - Press Sign In
- Options Windows**:
  - Option Number
  - Go Button
- New Order Window**:
  - Product Code
  - Number Required
  - Unit Price
  - Cost Centre
  - Submit Order
- Order Conf Window**:
  - Order Reference
  - Continue

In the center, the 'Actions' grid shows a single entry for the 'Order System' component:

Element	Params	Action	Inputs S...
Order System	...	Activate Application	No

At the bottom, there are buttons for 'Move Up', 'Move Down', 'Add', and 'Remove', along with an 'Inputs' section containing three rows:

Name	Datatype	Value
Path	Text	
CommandLineParams	Text	
WorkingDirectory	Text	

B

Navigate Properties



Name:	Focus
Description:	

## Application Explorer

Filter the tree...

- Order System
  - Log in Window
  - Staff Number
  - Password
  - Press Sign in
- Options Windows
  - Option Number
  - Go Button
- New Order Window
  - Product Code
  - Number Required
  - Unit Price
  - Cost Centre
  - Submit Order
- Order Conf Window
  - Order Reference
  - Continue

## Actions

Element	Params	Action	Inputs S...
Order System		Attach	Yes

[Move Up](#)[Move Down](#)[Add](#)[Remove](#)

## Inputs

Name	Datatype	Value
Window Titles (as Collection)	Collection	
Window Title	Text	
Process Name	Text	

C

Correct

Name: Focus

Description:

Application Explorer

Filter the tree... X

- Order System
  - Log in Window
  - Staff Number
  - Password
  - Press Sign in
- Options Windows
  - Option Number
  - Go Button
- New Order Window
  - Product Code
  - Number Required
  - Unit Price
  - Cost Centre
  - Submit Order
- Order Conf Window
  - Order Reference
  - Continue

Actions

Element	Params	Action	Inputs S...
New Order Window		Click Window	Yes

Move Up   Move Down   i   Add   Remove

Inputs

Name	Datatype	Value
X	Number	
Y	Number	
Mouse Button	Text	



## Application Explorer

Filter the tree... X

- Order System**
  - Log in Window
  - Staff Number
  - Password
  - Press Sign in
- Options Windows**
  - Option Number
  - Go Button
- New Order Window**
  - Product Code
  - Number Required
  - Unit Price
  - Cost Centre
  - Submit Order
- Order Conf Window**
  - Order Reference
  - Continue

## Actions

Element	Params	Action	Inputs S...
New Order Window		Activate Application	N/A

Move Up

Move Down



Add

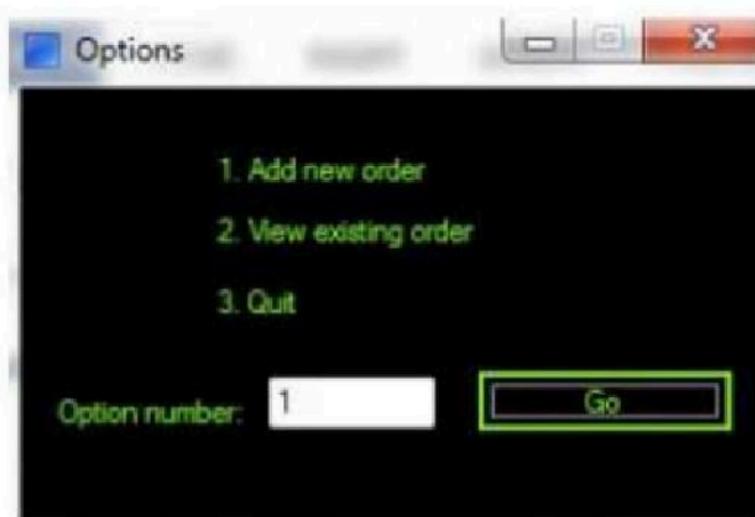
Remove

## Inputs

Name	Datatype	Value

When entering an option within the Training Order system the relevant option number is entered into the Option number field as below. The Option number input field has been spied in Blue Prism:

Al ingresar una opción dentro del sistema de Orden de entrenamiento, el número de opción relevante se ingresa en el campo Número de opción como se muestra a continuación. El campo de entrada del número de opción se ha visto en Blue Prism:



Application Modeller ha devuelto el siguiente conjunto de atributos:

Application Modeller

Define the elements of an application that will be used by Object Studio

Application Model belongs to this Object

Application Explorer

Filter the tree...

- Order System
  - System Order Login
    - Password Field
    - Staff Number Field
    - Sign In Button
  - Option Window
    - Option number field
    - Go button
  - New Order Window
    - Product code field
    - Number required field
    - Unit price field
    - Cost centre field
    - Submit order button
  - View Order Window
    - Order number field
    - Retrieve order button

Element Details

Name

Description

Element Type  Data Type

Attributes Notes

Name	Mat..	Match Type	Value
Window Text	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	1
Visible	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	True
Screen Visible	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	True
Ordinal	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	2
Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	True
Class Name	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	WindowsForms10.E...
Y	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	113

Which Attribute can be un-ticked to ensure consistent visibility of the element to Blue Prism?

A: Window Text

B: Visible

C: Screen Visible

D: Class Name

According to Blue Prism best practice which of the following information would be appropriate to store in a Work Queue tag? (select 3 responses)

- A. Something that identifies the type of work that was performed. Example tags might be: Funds Transferred, SIM Card Requested, Account Closed, Account Suspended, Account Noted
- B. Something that identifies exact datetime of a step in the process. Example of tags might include: Account Closed 20/03/2017 12:12:16, Work Completed 20/03/2017 12:12:16, Request Loaded 20/03/2017 12:12:16
- C. Something that identifies the source of work. Example of tags might include: Email, Web Form, Excel, Adhoc, Database
- D. Something that identifies the client record to make work queue items easier to search. Example tags might be a phone number, customer reference number or ID, customer full name. For example: +4407994446767, 00023231A, Mr John A Smith.
- E. Something that identifies the type of process scenario. Example of tags might include: Invalid Product, Unrecognized customer, Goneaway Marker, Invalid Status
- F. Details of an exception that has occurred. For example: The Login Screen was not found.

De acuerdo con las mejores prácticas de Blue Prism, ¿cuál de las siguientes informaciones sería apropiada para almacenar en una etiqueta de Cola de trabajo? (seleccione 3 respuestas)

- A. Algo que identifica el tipo de trabajo que se realizó. Ejemplos de etiquetas pueden ser: Fondos transferidos, Tarjeta SIM solicitada, Cuenta cerrada, Cuenta suspendida, Cuenta anotada
- B. Algo que identifica la fecha y hora exacta de un paso en el proceso. Ejemplos de etiquetas pueden incluir: Cuenta cerrada 20/03/2017 12:12:16, Trabajo completado 20/03/2017 12:12:16, Solicitud cargada 20/03/2017 12:12:16
- C. Algo que identifica la fuente del trabajo. Los ejemplos de etiquetas pueden incluir: correo electrónico, formulario web, Excel, Adhoc, base de datos
- D. Algo que identifica el registro del cliente para facilitar la búsqueda de elementos de la cola de trabajo. Las etiquetas de ejemplo pueden ser un número de teléfono, número de referencia del cliente o ID, nombre completo del cliente. Por ejemplo: +4407994446767, 00023231A, Sr. John A. Smith.
- E. Algo que identifica el tipo de escenario de proceso. Los ejemplos de etiquetas pueden incluir: Producto no válido, cliente no reconocido, marcador Goneaway, estado no válido
- F. Detalles de una excepción que ha ocurrido. Por ejemplo: No se encontró la pantalla de inicio de sesión.

In which of these scenarios is it ok not to use a Blue Prism work queue as part of your Blue Prism solution?

- A. A Blue Prism work queue is not required for simple linear processes that do not work multiple cases.
- B. A Blue Prism work queue should always be used. It eliminates the risk of contention and allows you to gracefully pause the queue at any time.
- C. A Blue Prism work queue is not required if the business process interfaces with a Work List system with-in-built capability to ensure multiple users cannot work the same case at the same time.
- D. A Blue Prism Work Queue decreases the scalability of the solution and therefore should only be used for complex scenarios such as multi-day processing.

¿En cuál de estos escenarios está bien no usar una cola de trabajo Blue Prism como parte de su solución Blue Prism?

- R. No se requiere una cola de trabajo Blue Prism para procesos lineales simples que no funcionan en múltiples casos.**
- B. Siempre se debe usar una cola de trabajo de Blue Prism. Elimina el riesgo de contención y le permite pausar con gracia la cola en cualquier momento.
- C. No se requiere una cola de trabajo de Blue Prism si el proceso de negocio interactúa con un sistema de lista de trabajo con capacidad incorporada para garantizar que varios usuarios no puedan trabajar en el mismo caso al mismo tiempo.
- D. Una cola de trabajo de Blue Prism disminuye la escalabilidad de la solución y, por lo tanto, solo debe usarse para escenarios complejos como el procesamiento de varios días.

An Exception was thrown because the system provided the message: "insufficient funds in account". What type of exception is it?

Business or System Exception

Business Exception

System Exception

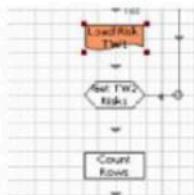
Validation Exception

**Correct!**

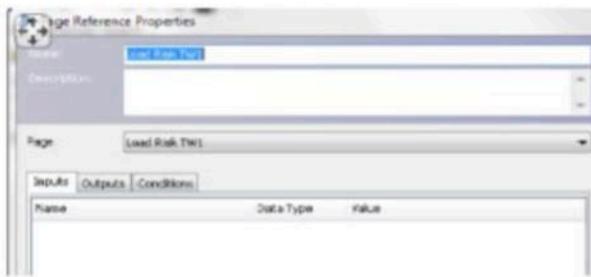
Insufficient funds -->refers to a decision wherein the case may fail. It is a custom exception and relates to a business rule based on which the processing should/shouldn't happen

[Continue >>](#)

**Stage Names: (Load Risk TW1-->Get TW2 Risks -> Count Rows). Current Stage (Load Risk TW1) is Highlighted . There are no breakpoints in the process. If You don't want to execute the "Load Risk TW1" Page, then what should you Do**



The Current Stage is highlighted. The properties of the current stage are as follows:



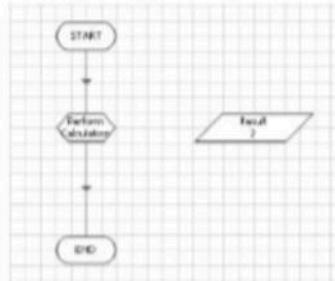
There are no breakpoints configured in the process.

If you do not wish to execute the Load Risk TW1 Page, what should you do?

- A) Use the Step  (F11) button to navigate through the diagram
- B) Use the Step Over  (F10) button to step over page Load Risk TW1
- C) Highlight stage Get TW2 Risks and select 'Set Next Stage'
- D) It is not possible to skip steps in the process

The expression inside calculation stage is "1+2+[Result]" and the result is stored in data item named "RESULTS"

A process contains only 4 stages. Study the following process flow:

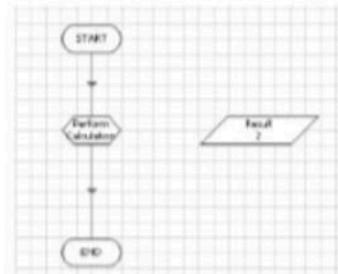


The data item 'Result' is a number data item with an initial value of 2.

- The data item Result will contain 3
- The data item Result will contain 5
- Process will throw an error
- None of the above

**La expresión dentro de la etapa de cálculo es "1 + 2 + [Resultado]" y el resultado se almacena en un elemento de datos llamado "RESULTADOS"**

A process contains only 4 stages. Study the following process flow.



The data item 'Result' is a number data item with an initial value of 2.

- El elemento de datos Resultado contendrá 3
- El elemento de datos Resultado contendrá 5
- El proceso arrojará un error
- Ninguna de las anteriores

**¡Correcto!**

RESULTADOS (el elemento para almacenar resultados) El elemento de datos no se crea en la página. De ahí el error.

When reviewing cases in a work queue, the message "Automatically set exception at cleanup" appears as the exception reason. Blue Prism has set the case as exception because:

- A recover stage was encountered in recovery mode
- The target system was restarted by the process
- The process has taken the next case from the queue before declaring the previous case as Completed or exception

None of these

**Correct!**

"Automatically set exception at cleanup" appears when you have picked up a case and not declared it as completed or exception WHILE THE PROCESS FINISHES WITHOUT ANY FURTHER ACTION ON THE QUEUE ITEM. In other words , if you leave the queue item to be in locked state and your process execution finishes, it will still go in the said reason. Hence none of the options cover the PROCESS FINISHING PART.

Al revisar casos en una cola de trabajo, aparece el mensaje "Establecer excepción automáticamente en la limpieza" como motivo de excepción. Blue Prism ha establecido el caso como una excepción porque:

- Se encontró una etapa de recuperación en modo de recuperación
- El sistema de destino fue reiniciado por el proceso
- El proceso ha tomado el siguiente caso de la cola antes de declarar el caso anterior como Completado o excepción

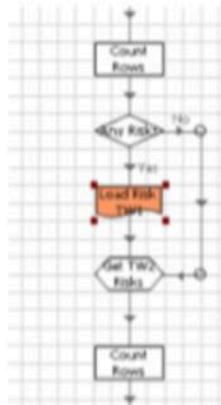
Ninguno de esos

**¡Correcto!**

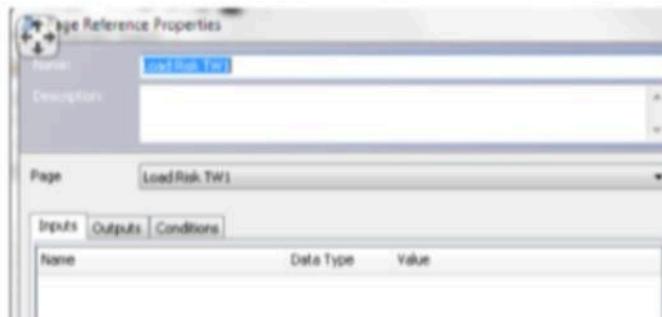
"Establecer automáticamente la excepción en la limpieza" aparece cuando recogió un caso y no lo declaró como completado o excepción MIENTRAS EL PROCESO TERMINA SIN NINGUNA ACCIÓN ADICIONAL EN EL ARTÍCULO DE LA COLA. En otras palabras, si deja el elemento de la cola en estado bloqueado y finaliza la ejecución de su proceso, seguirá en ese motivo. Por lo tanto, ninguna de las opciones cubre la PARTE DE ACABADO DEL PROCESO.

**There are no breakpoints in the process. What will be the effect of Step Out (Shift +F11) button?**

Look at the following diagram which is an extract from a process being tested in Process Studio:



The Current Stage is highlighted. The properties of the current stage are as follows:



- The process will step into Load Risk TW1 page and will pause on the start stage of that page
- The process will execute all stages of the Load Risk TW1 page and move on to get TW2 Risks calculation stage where it will pause
- The process will SKIP all stages of the Load Risk TW1 page and move on to get TW2 Risks calculation stage where it will pause

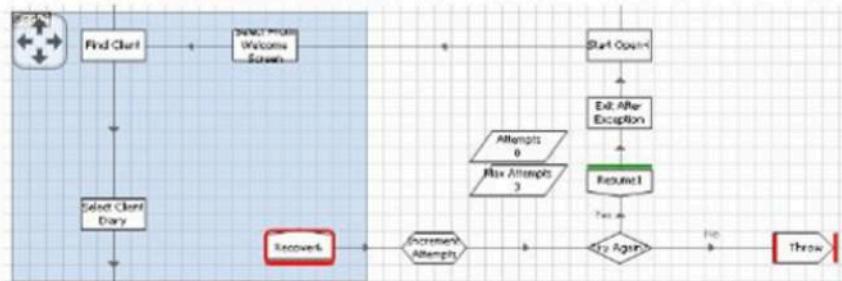
The process will execute all stages on the current page and pause on the page that called the current page.

**Correct!**

Step out finishes the entire page execution at once.

## What is the correct and best configuration for the "Try Again" Decision Stage?

Examine the following process flow:



The Process is intended to attempt to perform the processing in the recover block, Block 2, a maximum of three times before throwing an exception.

Data Item "Attempts" is a number data item with an initial value of 0

Data Item "Max Attempts" is a number data item with an initial value of 3

To enable this to work correctly, what is the correct configuration for the 'Try Again' decision stage?

[Attempts] > [Max Attempts]

[Attempts] < [Max Attempts]

[Max Attempts] > [Attempts]

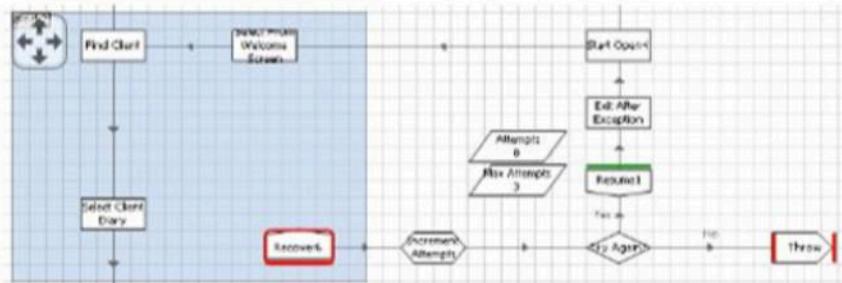
[Attempts] < 4

**Correct!**

There is an increment counter before decision. So the attempts will be incremented before checking the condition. The Attempt value is being incremented which will increment from 0-->3 in 3 attempts. Hence Attempts <4 will suffice all values of attempts from 1,2, and 3.

## ¿Cuál es la configuración correcta y mejor para la etapa de decisión "Intentar de nuevo"?

Examine the following process flow:



The Process is intended to attempt to perform the processing in the recover block, Block 2, a maximum of three times before throwing an exception.

Data Item "Attempts" is a number data item with an initial value of 0

Data Item "Max Attempts" is a number data item with an initial value of 3

To enable this to work correctly, what is the correct configuration for the 'Try Again' decision stage?

[Intentos]> [Intentos máximos]

[Intentos] <[Intentos máximos]

[Intentos máximos]> [Intentos]

---

---

[Intentos] <4

---

---

### **¡Correcto!**

Hay un contador de incremento antes de la decisión. Por lo tanto, los intentos se incrementarán antes de verificar la condición. El valor de Intento se incrementa, lo que aumentará de 0 -> 3 en 3 intentos. Por lo tanto, los intentos <4 serán suficientes para todos los valores de los intentos de 1,2 y 3

## Please select the correct answer

An action called 'Get Quote details' fails with the following exception detail:

Internal : Failed to perform step 1 in Read Stage 'Read Details' on page 'Get Quote Details' -  
Not Connected

What does the exception indicate?

- A) An internal error always indicates a problem with the Blue Prism product. The Blue Prism support team should be contacted for assistance.
- B) The Read Details action is not connected to another stage so cannot execute.
- C) The Business Object has not been coupled to the application by either launching it or attaching to it.
- D) The Read Details action in the Get Quote Details Business Object no longer exists but the Process is attempting to use it.

A

B

---

C

---

D

**Correct!**

"Not Connected" comes in when the application is not attached to BP instance

## Por favor seleccione la respuesta correcta

An action called 'Get Quote details' fails with the following exception detail:

Internal Failed to perform step 1 in Read Stage 'Read Details' on page 'Get Quote Details' - Not Connected

What does the exception indicate?

- A) An internal error always indicates a problem with the Blue Prism product. The Blue Prism support team should be contacted for assistance.
- B) The Read Details action is not connected to another stage so cannot execute.
- C) The Business Object has not been coupled to the application by either launching it or attaching to it.
- D) The Read Details action in the Get Quote Details Business Object no longer exists but the Process is attempting to use it.

UNA

segundo

do

re

**¡Correcto!**

"No conectado" aparece cuando la aplicación no está conectada a la instancia de BP

A process is required to get data from a file. The developer puts the file in the C:\Temp folder and uses a data item to hold the file path. In the live environment however, the file is located in a network folder and Blue Prism is locked down so that process can't be edited. How could the data item "exposure" be set so that the process could read the file location on startup on either environment?

- None
- Statistic
- Session

Environment

**Correct!**

Env Variables are best used for such cases.

Se requiere un proceso para obtener datos de un archivo. El desarrollador coloca el archivo en la carpeta C:\Temp y utiliza un elemento de datos para mantener la ruta del archivo. Sin embargo, en el entorno en vivo, el archivo se encuentra en una carpeta de red y Blue Prism está bloqueado para que el proceso no se pueda editar. ¿Cómo se puede establecer la "exposición" del elemento de datos para que el proceso pueda leer la ubicación del archivo al inicio en cualquier entorno?

- Ninguna
- Estadística
- Sesión

Ambiente

**¡Correcto!**

Las variables Env se utilizan mejor para tales casos.

An Action called "BP Travel- Login" fails with the following exception detail: "Internal- Failed to perform Step 1 in Write Stage 'Credentials' on page 'Log In' - Unable to match any windows with the query items" What does this exception indicate?

- The Object has been connected to multiple application windows that contains 'Credentials' stages
- The object is attempting to attach a window that doesn't exist.
- An action with the name 'Log In' is being referenced but doesn't exist.

An Element referenced in the 'Credentials' stage couldn't be found in the current application window

**Correct!**

Unable to match any windows means BP can't find the element on the existing screen.

Una acción llamada "BP Travel- Login" falla con el siguiente detalle de excepción: "Interno: no se pudo realizar el Paso 1 en la etapa de escritura 'Credenciales' en la página 'Iniciar sesión' - No se puede hacer coincidir ninguna ventana con los elementos de consulta" excepción indica?

- El objeto se ha conectado a múltiples ventanas de aplicaciones que contienen etapas 'Credenciales'
- El objeto está intentando adjuntar una ventana que no existe.
- Se hace referencia a una acción con el nombre 'Iniciar sesión' pero no existe.

No se pudo encontrar un elemento al que se hace referencia en la etapa 'Credenciales' en la ventana de la aplicación actual

**¡Correcto!**

No poder coincidir con ninguna ventana significa que BP no puede encontrar el elemento en la pantalla existente.

**¿Cuál de las siguientes acciones debe seleccionarse en la etapa Navegar para garantizar que una aplicación que ya se está ejecutando recibe el foco?**

- Lanzamiento
- Adjuntar
- prensa

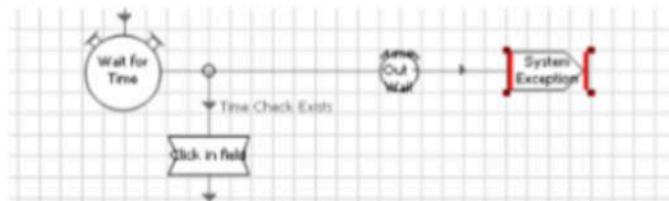
Activar aplicación

**¡Correcto!**

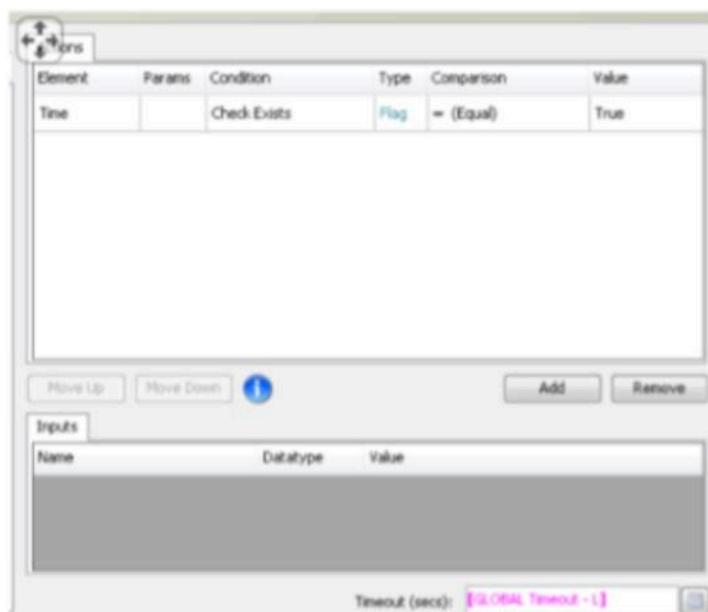
Adjuntar: se adjuntará pero no dará foco, Launch iniciará la aplicación y no es necesario en este caso. Presione-- es solo para presionar un botón. Activar: se utiliza para activar la pantalla de la aplicación y llevarla a un rango visible y enfocable

The Data Item [GLOBAL Timeout - L] is a number data item configured as 60. When the process is running the wait stage will:

Study the following Wait Stage:



The Wait Stage is configured as follows:



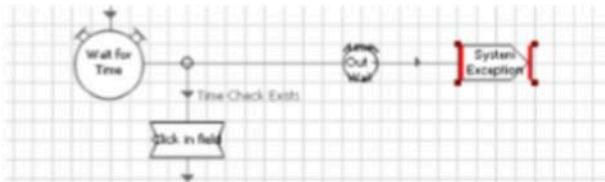
- Wait for 60 seconds before looking for the 'Time' element. If element is found ,the code will drop into the 'Click in Field' Navigate stage. If the element is not found, a system exception will be thrown
  - Start looking for the 'Time' element immediately. If the element is found ,the code will wait for 60 seconds before dropping into the 'Click in Field' Navigate stage. If the element is not found in 60 seconds, a system exception will be thrown
- Start looking for the 'Time' element immediately. If the element is found, the code will immediately drop into the 'Click in Field' Navigate stage. If the element is not found after 60 seconds, a system exception will be thrown
- Start looking for the 'Time' element immediately. As soon as the element is not present, the code will immediately drop into the 'Click in Field' Navigate stage. If the element is still present after 60 seconds, a system exception will be thrown

**Correct!**

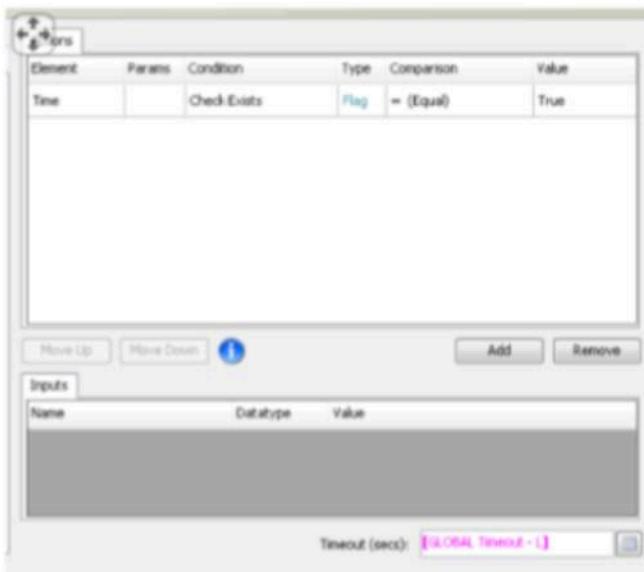
Time out parameter is the maximum amount of time to wait for the condition to be true. If the condition is true at any time before the timeout value configured, the process marches ahead.

El elemento de datos [Tiempo de espera global - L] es un elemento de datos numérico configurado como 60. Cuando el proceso se está ejecutando, la etapa de espera:

Study the following Wait Stage:



The Wait Stage is configured as follows:



- Espere 60 segundos antes de buscar el elemento 'Tiempo'. Si se encuentra un elemento, el código caerá en la etapa de navegación 'Hacer clic en el campo'. Si no se encuentra el elemento, se generará una excepción del sistema
- Comience a buscar el elemento 'Tiempo' de inmediato. Si se encuentra el elemento, el código esperará 60 segundos antes de pasar a la etapa de navegación 'Hacer clic en el campo'. Si el elemento no se encuentra en 60 segundos, se generará una excepción del sistema

Comience a buscar el elemento 'Tiempo' de inmediato. Si se encuentra el elemento, el código se colocará inmediatamente en la etapa de navegación 'Hacer clic en el campo'. Si el elemento no se encuentra después de 60 segundos, se generará una excepción del sistema

- Comience a buscar el elemento 'Tiempo' de inmediato. Tan pronto como el elemento no esté presente, el código se colocará inmediatamente en la etapa de navegación 'Hacer clic en el campo'. Si el elemento sigue presente después de 60 segundos, se generará una excepción del sistema

**¡Correcto!**

El parámetro de tiempo de espera es la cantidad máxima de tiempo para esperar a que la condición sea verdadera. Si la condición es verdadera en cualquier momento antes del valor de tiempo de espera configurado, el proceso avanza.

## What additional configuration is required to ensure the Cases button is selected by the navigate stage?

A screen contains two buttons, Cases and Logout. When the buttons are spied, the attributes are identical except for the Window Text attribute.

The values for the Windows Text attribute are 'Cases' for the Cases button and 'Logout' for the Logout button.

The *Button to Select* element has been spied and has the following attributes set:

Element Details

Name: Button to Select

Description:

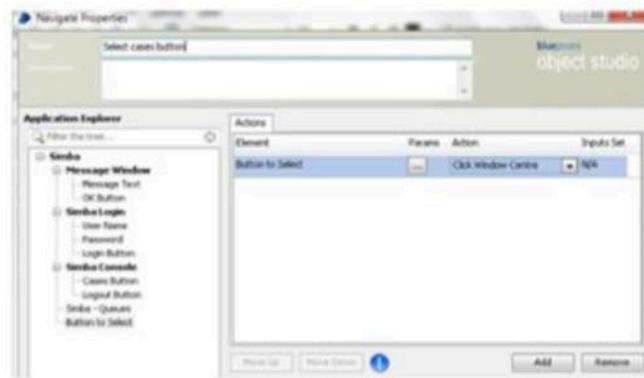
Element Type: Window Data Type: Text

Attributes Notes

Name	Match	Match Type	Value
Window Text	<input checked="" type="checkbox"/>	Dynamic	cases
Visible	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	True
Screen Visible	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	True
Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	True
Class Name	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	WindowsForms10...
Y	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	109
X	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	189
Width	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	76
Type Name	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	WindowsForms10...
Screen Bounds	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	RECT:734,376,399...

Clear      Highlight      Identify

A navigate stage has been configured to press the cases button:



What additional configuration is required to ensure the cases button is selected by the navigation

The params button must be selected and the parameter configured to override the Window Text attribute value to 'cases'

- None. The value 'cases' is already selected in the Application modeler
- A new element is required with the Window text attribute value set to 'cases' and the Match Type set to equal
- It's not possible to select the button using a navigate stage

**Correct!**

Since both the buttons have identical attribute, to minimize the application modeler load, you must try to capture both the buttons on the same element. Thus making the Windows Text as dynamic and supplying it's value from the code depending on which button you need to click makes sense.

## ¿Qué configuración adicional se requiere para garantizar que la etapa de navegación seleccione el botón de casos?

A screen contains two buttons, Cases and Logout. When the buttons are spied, the attributes are identical except for the Window Text attribute.

The values for the Windows Text attribute are 'Cases' for the Cases button and 'Logout' for the Logout button.

The *Button to Select* element has been spied and has the following attributes set:

Element Details

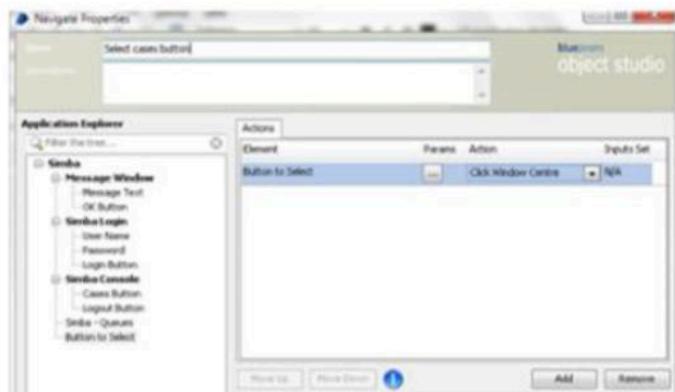
Name	Button to Select		
Description			
Element Type	Window	Data Type	Text

Attributes Notes

Name	Match	Match Type	Value
Window Text	<input checked="" type="checkbox"/>	Dynamic	cases
Visible	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	True
Screen Visible	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	True
Enabled	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	True
Class Name	<input checked="" type="checkbox"/>	= (Equal)	WindowsForms10...
Y	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	109
X	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	189
Width	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	76
Type Name	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	WindowsForms10...
Screen Bounds	<input type="checkbox"/>	= (Equal)	RECT:734,376,399...

Clear     Highlight     Identify

A navigate stage has been configured to press the cases button:



What additional configuration is required to ensure the cases button is selected by the navigation

**El botón de parámetros debe estar seleccionado y el parámetro configurado para anular el valor del atributo Texto de ventana a 'casos'**

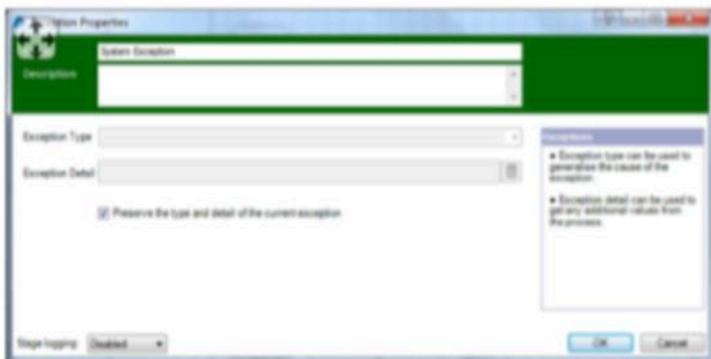
- Ninguna. El valor 'casos' ya está seleccionado en el modelador de aplicaciones
- Se requiere un nuevo elemento con el valor del atributo de texto de la ventana establecido en 'casos' y el Tipo de coincidencia establecido en igual
- No es posible seleccionar el botón usando una etapa de navegación

**¡Correcto!**

Dado que ambos botones tienen un atributo idéntico, para minimizar la carga del modelador de la aplicación, debe intentar capturar ambos botones en el mismo elemento. Por lo tanto, hacer que el texto de Windows sea dinámico y proporcionar su valor desde el código según el botón en el que deba hacer clic tiene sentido.

# Which of these Statements are true?

Study the following image of an Exception Properties form:



Consider the following statements:

1. This exception throws a System Exception
2. This exception will not be logged
3. This Exception throws a new exception with an exception detail of 'System Exception'
4. The Exception Properties form in the image has not been completed correctly. The Exception Type and Exception Detail should always be completed.

Which of the statements are true?

- 
- A) 2 only
  - B) 1, 2 and 3
  - C) 2 and 3

A) 2 Only

B) 1,2 and 3

C) 2 and 3

**Correct!**

This image is using preserve exception type and detail .This concept is known as Exception rethrowing. In this case, it will re-throw the exception which has been caught and since the stage logging is disabled, it will not be logged.

## ¿Cuál de estas afirmaciones es verdadera?

Study the following image of an Exception Properties form:



Consider the following statements:

1. This exception throws a System Exception
2. This exception will not be logged
3. This Exception throws a new exception with an exception detail of 'System Exception'
4. The Exception Properties form in the image has not been completed correctly. The Exception Type and Exception Detail should always be completed.

Which of the statements are true?

- A) 2 only
- B) 1, 2 and 3
- C) 2 and 3

A) 2 solamente

B) 1,2 y 3

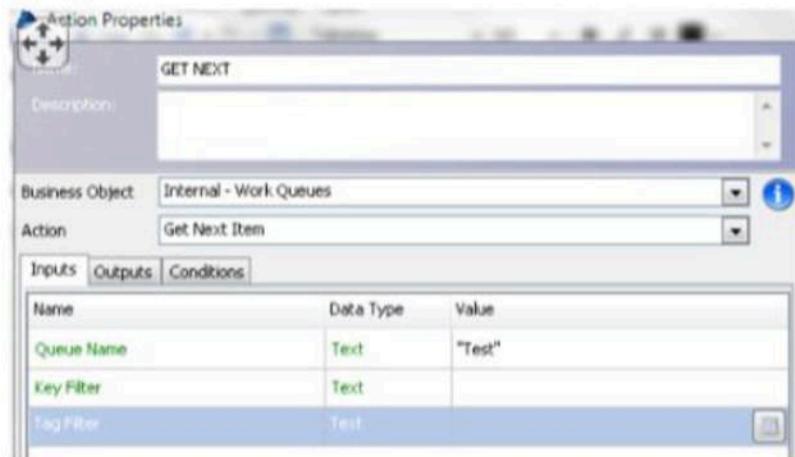
C) 2 y 3

**¡Correcto!**

Esta imagen utiliza preservar el tipo de excepción y el detalle. Este concepto se conoce como Rethrowing de excepción. En este caso, volverá a lanzar la excepción que se ha detectado y, dado que el registro de la etapa está desactivado, no se registrará.

## Select the correct option

The Work Queue 'Test' has a number of Pending Items which may be tagged as "AA", "BB", "CC" or "DD". What is the correct configuration to get the next item from the queue that is tagged either "AA" or "BB"?



- A) Configure "AA or BB" in the Tag Filter parameter
- B) Configure "AA; BB" in the Tag Filter parameter
- C) Configure "AA, BB" in the Tag Filter parameter
- D) Configure "AA + BB" in the Tag Filter parameter

---

A

B

C

D

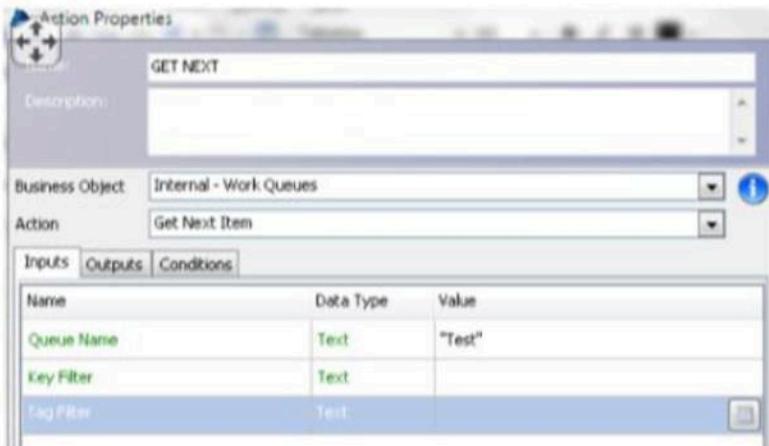
**None of the Above**

**Correct!**

Refer to Advanced Queue Guide on Blue Prism Portal. Tag filter works on AND principle , There is no OR filter in Tag filter, So Either you can write "-CC;-DD" which will give you everything that's not CC and not DD . Each inclusions has to be separated by semi column with or without a "+" Sign. Each tags that is not to be included should be specified with a "-" prefix.

## Selecciona la opción correcta

The Work Queue 'Test' has a number of Pending Items which may be tagged as "AA", "BB", "CC" or "DD". What is the correct configuration to get the next item from the queue that is tagged either "AA" or "BB"?



- A) Configure "AA or BB" in the Tag Filter parameter
- B) Configure "AA; BB" in the Tag Filter parameter
- C) Configure "AA, BB" in the Tag Filter parameter
- D) Configure "AA + BB" in the Tag Filter parameter

- UNA
- segundo
- do
- re

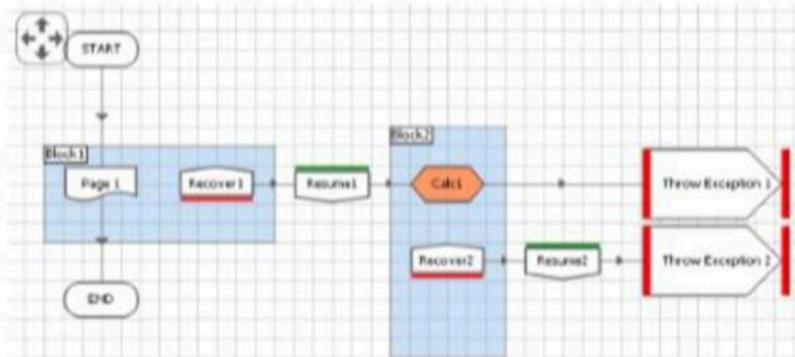
Ninguna de las anteriores

**¡Correcto!**

Consulte la Guía de cola avanzada en el Portal Blue Prism. El filtro de etiquetas funciona según el principio AND. No hay un filtro OR en el filtro de etiquetas, por lo que puede escribir "-CC; -DD", que le dará todo lo que no sea CC ni DD. Cada inclusión tiene que estar separada por una semi columna con o sin un signo "+". Cada etiqueta que no se incluya debe especificarse con un prefijo "-".

## Select the correct option

Examine the Process below:



An error has been encountered on Page 1 and the exception has bubbled up to be recovered in the Recover1 stage. If there is an error in the Calc1 stage which path will the Process take?

- The Error will be recovered in the Recover2 Stage
- The Error will cause the Process to jump to the End Stage
- The Error will cause the Process to terminate
- The Process will continue to the Throw Exception 1 Stage

A

B

C

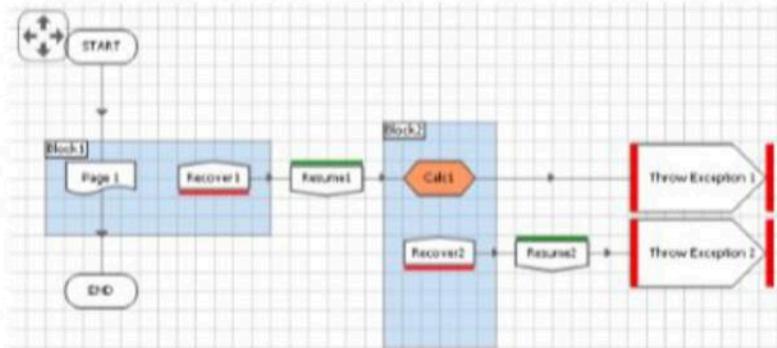
D

**Correct!**

post the recovery logic 1(Recover 1 -> Resume 1), if any error in Calc1 stage, which is under a block, it will be captured by the recovery stage inside the block. In this case Recover2

## Selecciona la opción correcta

Examine the Process below:



An error has been encountered on Page 1 and the exception has bubbled up to be recovered in the Recover1 stage. If there is an error in the Calc1 stage which path will the Process take?

- The Error will be recovered in the Recover2 Stage
- The Error will cause the Process to jump to the End Stage
- The Error will cause the Process to terminate
- The Process will continue to the Throw Exception 1 Stage

UNA

segundo

do

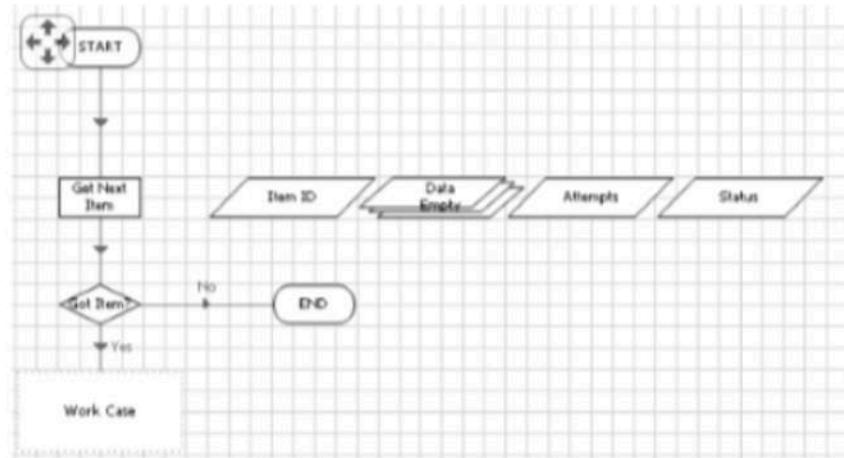
re

**¡Correcto!**

publicar la lógica de recuperación 1 (Recuperar 1 -> Reanudar 1), si hay algún error en la etapa Calc1, que está debajo de un bloque, será capturado por la etapa de recuperación dentro del bloque. En este caso Recover2

# Select the correct Option

Examine the process flow below:



Get Next Item outputs are configured as follows:

Get Next Item outputs are configured as follows:

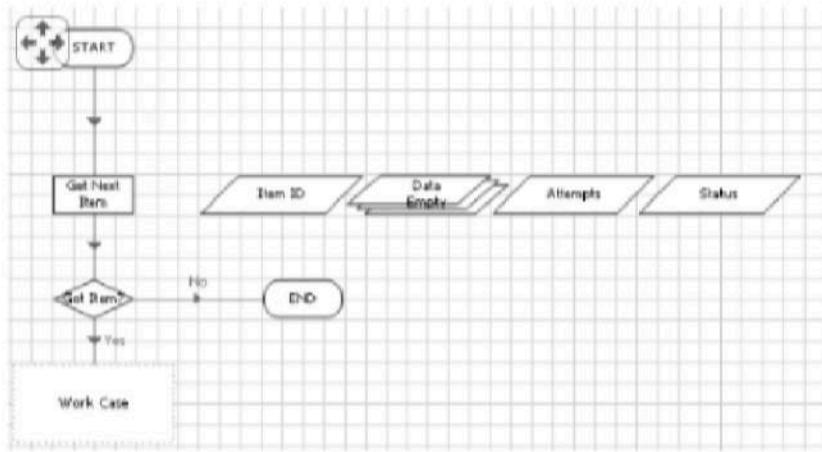
The screenshot shows the 'Action Properties' dialog box for an action named 'Get Next Item'. The 'Business Object' is set to 'Internal - Work Queues' and the 'Action' is 'Get Next Item'. The 'Outputs' tab is selected, displaying four output fields: 'Item ID' (Text, stored in 'Item ID'), 'Data' (Collection, stored in 'Data'), 'Status' (Text, stored in 'Status'), and 'Attempts' (Number, stored in 'Attempts').

What is the correct configuration of the Expression in the "Got Item?" decision stage?

- 
- A) Item ID <> ""
  - B) Data <> ""
  - C) [Item ID] <> ""
  - D) [Data] <> ""

# Seleccione la opción correcta

Examine the process flow below:



Get Next Item outputs are configured as follows:

Get Next Item outputs are configured as follows:

The screenshot shows the 'Action Properties' dialog box for an action named 'Get Next Item'. The 'Business Object' is set to 'Internal - Work Queues' and the 'Action' is 'Get Next Item'. The 'Outputs' tab is selected, displaying four output items:

Name	Data Type	Store In
Item ID	Text	Item ID
Data	Collection	Data
Status	Text	Status
Attempts	Number	Attempts

What is the correct configuration of the Expression in the "Got Item?" decision stage?

- A) Item ID <`<>`> ""
- B) Data <`<>`> ""
- C) [Item ID] <`<>`> ""
- D) [Data] <`<>`> ""

The data item "Loop Counter" is a number data item and has an initial value of 0. The data item "Max Loops" is a number data item and has an initial value of 10. The two stages are configured as below: How many times will the Loop Again stage be executed when the page is executed?

**Decision Properties**

Name: **Loop Again!**

Description:

Expression: **[Loop Counter] < [Max Loops]**

**Validation**

**Evaluate Expression**

Learn, Hire, Share!

**Calculation Properties**

Name: **Increment Loop Counter**

Description:

Expression: **[Loop Counter]**

**Validation**

**Evaluate Expression**

Store Result In:  Loop Counter

600223337/

```
graph TD
    Start((Start)) --> Increment[Increment Loop Counter]
    Increment --> Decision{Loop Again?}
    Decision -- No --> End((End))
    Decision -- Yes --> Increment
    
```

10

9

11

The loop will be infinite

**Correct!**

In The Calculation stage, the loop counter is not incremented, hence the loop counter value will always be 0 and the loop will never exit. So Answer would be an infinite loop

El elemento de datos "Loop Counter" es un elemento de datos numéricos y tiene un valor inicial de 0. El elemento de datos "Max Loops" es un elemento de datos numéricos y tiene un valor inicial de 10. Las dos etapas se configuran de la siguiente manera: veces se ejecutará la etapa Loop Again cuando se ejecute la página?

The screenshot shows the RPA Tools interface with two configuration panels and a flowchart.

**Decision Properties:**

- Name: Loop Again
- Description:
- Expression: [Loop Counter] < [Max Loops]

**Calculation Properties:**

- Name: Increment Loop Counter
- Description:
- Expression: [Loop Counter]

**Flowchart:**

```
graph TD
    Start((Start)) --> Increment[Increment Loop Counter]
    Increment --> Decision{Loop Again?}
    Decision -- No --> End((End))
    Decision -- Yes --> Increment
    style Increment fill:#e0e0e0,stroke:#333,stroke-width:1px
    style Decision fill:#fff,stroke:#333,stroke-width:1px
```

The flowchart illustrates a loop structure. It starts at a "Start" node, followed by an "Increment Loop Counter" step (shaded gray), then a decision diamond "Loop Again?". If the answer is "No", it proceeds directly to an "End" node. If the answer is "Yes", it loops back to the "Increment Loop Counter" step.

10

9 9

11

El bucle será infinito

**¡Correcto!**

En la etapa de cálculo, el contador de bucle no se incrementa, por lo tanto, el valor del contador de bucle siempre será 0 y el bucle nunca saldrá. Entonces la respuesta sería un bucle infinito

You identify an element in Application Modeller but when you highlight or use that element Blue Prism gives you an error message saying that duplicate elements were found. Which of the following statements is true?

It is common for duplicate elements to be found based upon the attributes that are ticked by default using the Blue Prism product. Time needs to be spent experimenting with the attribute ticks until a unique, reliable, and consistent selection of attributes are found.

- It will not be possible to interface with the element in a unique way. You will need to use Surface Automation techniques for this element.
- A code stage interface will need to be created and used for this application, this will give you more flexibility to interact with the application elements.
- You will need to make the attributes you have selected dynamic. This will allow your flow to loop around, incrementing the attribute value until the correct element is found and used.

**Correct!**

Self Explanatory

**Identifica un elemento en Application Modeller, pero cuando resalta o usa ese elemento, Blue Prism le da un mensaje de error que dice que se encontraron elementos duplicados. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?**

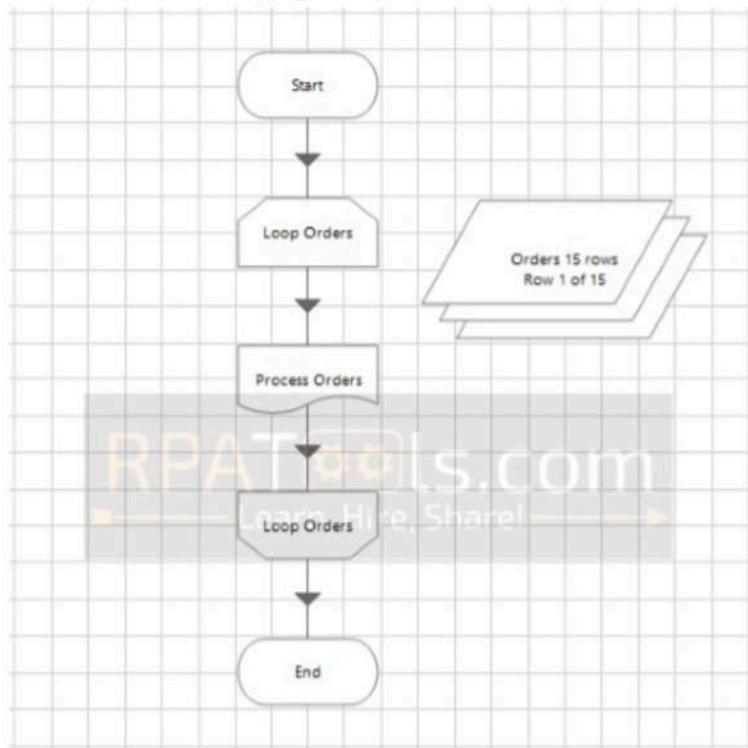
Es común que se encuentren elementos duplicados en función de los atributos que están marcados por defecto con el producto Blue Prism. Se debe dedicar tiempo a experimentar con los ticks de atributos hasta que se encuentre una selección de atributos única, confiable y consistente.

- No será posible interactuar con el elemento de una manera única. Deberá utilizar técnicas de Automatización de superficie para este elemento.
- Será necesario crear y usar una interfaz de etapa de código para esta aplicación, esto le dará más flexibilidad para interactuar con los elementos de la aplicación.
- Deberá hacer que los atributos que ha seleccionado sean dinámicos. Esto permitirá que su flujo se repita, incrementando el valor del atributo hasta que se encuentre y use el elemento correcto.

**¡Correcto!**

Autoexplicativo

Examine the following process flow: The Loop Orders loop is configured to loop through the Orders collection. How Many times will the 'Process Order' page be executed?



1

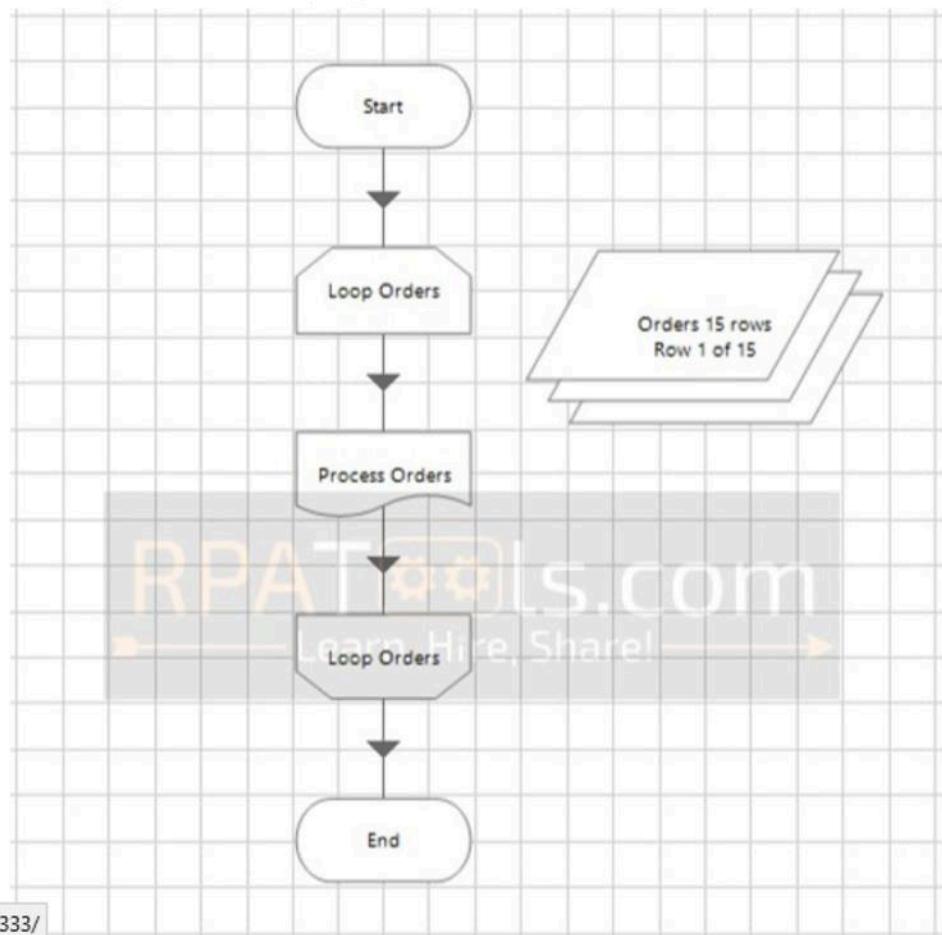
15

- The loop will be infinite
- It's impossible to tell. There is no loop counter.

**Correct!**

Loop Stage traverses through all rows in the collection until unless coded to exit otherwise. The collection has 15 rows in it and there is no exit condition. Hence the loop will be executed 15 times.

Examine el siguiente flujo del proceso: El bucle de órdenes de bucle está configurado para recorrer la colección de órdenes. ¿Cuántas veces se ejecutará la página 'Procesar orden'?



1

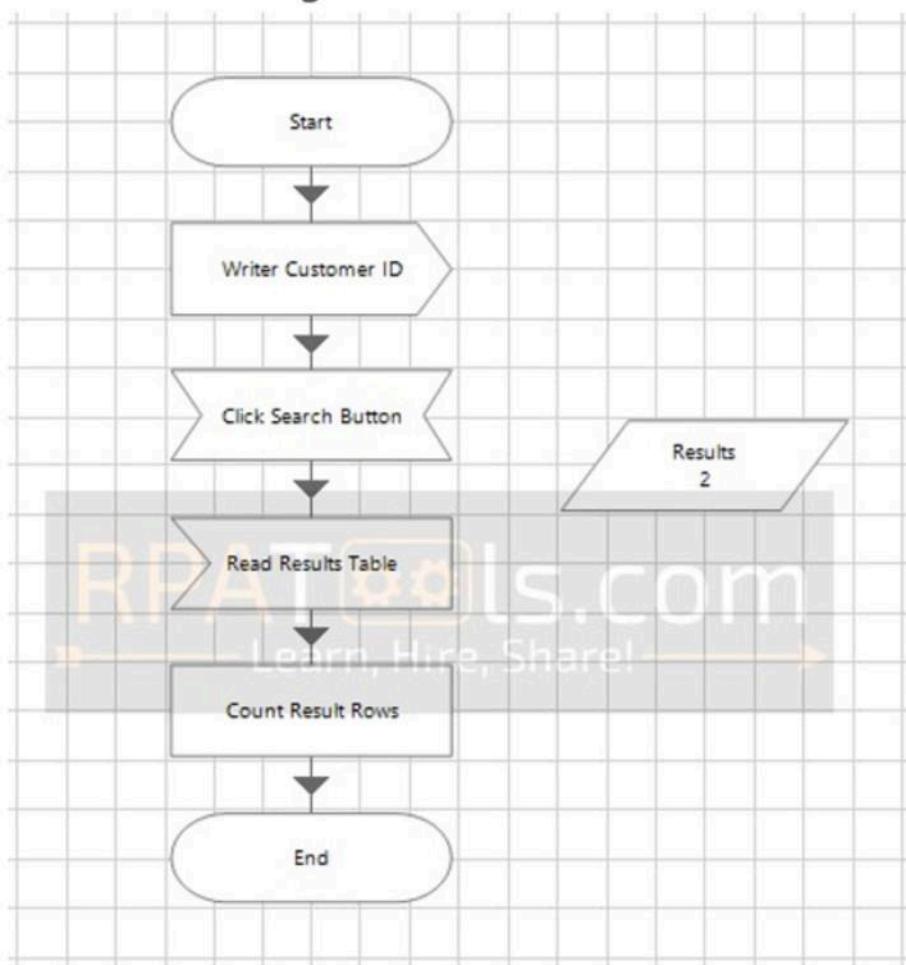
15

- El bucle será infinito
- Es imposible saberlo. No hay contador de bucles.

**¡Correcto!**

La etapa de bucle atraviesa todas las filas de la colección hasta que se codifique para salir de lo contrario. La colección tiene 15 filas y no hay condición de salida. Por lo tanto, el bucle se ejecutará 15 veces.

Consider the following flow in an object: Which of the following statements are true?



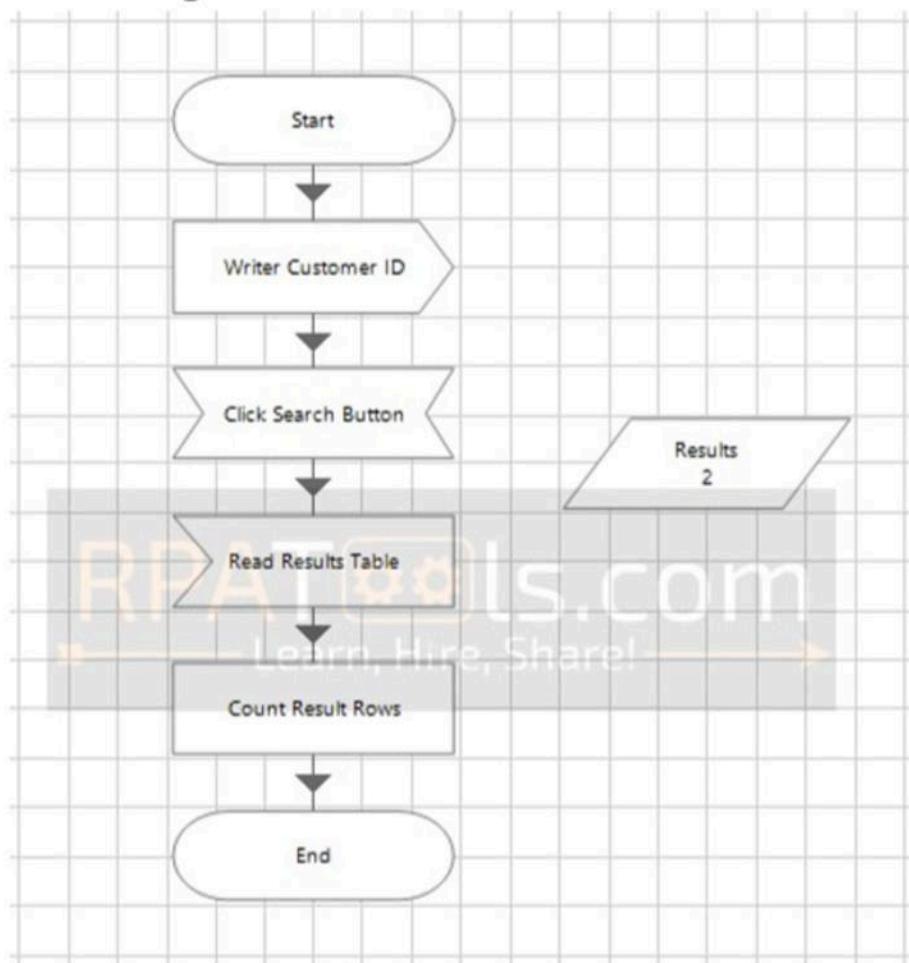
- There just needs to be a wait stage after the start stage to correct this action.
- There should be a wait stage after every stage in this flow (i.e. after the navigate, read, write stages).
- If during testing in object studio this flow works, no additional wait stages should be added as they will slow the interface down.

There should be an intelligent wait stage after the start stage and after any stage that cause the application we are interfacing with to change

**Correct!**

As per best practice, an intelligent wait stage is required to track all screen changes. Hence after entering customer ID, when you click on search, there may be an application related or any other delay before the results are shown on screen. That's definitely a new screen and is different from the previous one. Hence there must be a wait stage to check if the results have appeared before reading data.

Considere el siguiente flujo en un objeto: ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?



- Solo tiene que haber una etapa de espera después de la etapa de inicio para corregir esta acción.
- Debe haber una etapa de espera después de cada etapa de este flujo (es decir, después de las etapas de navegación, lectura y escritura).
- Si durante la prueba en el estudio de objetos este flujo funciona, no se deben agregar etapas de espera adicionales, ya que ralentizarán la interfaz.

Debe haber una etapa de espera inteligente después de la etapa de inicio y después de cualquier etapa que haga que la aplicación con la que estamos interactuando cambie

#### **¡Correcto!**

Según las mejores prácticas, se requiere una etapa de espera inteligente para rastrear todos los cambios de pantalla. Por lo tanto, después de ingresar la ID del cliente, cuando hace clic en buscar, puede haber una demora relacionada con la aplicación o cualquier otra antes de que los resultados se muestren en la pantalla. Definitivamente es una pantalla nueva y es diferente de la anterior. Por lo tanto, debe haber una etapa de espera para verificar si los resultados han aparecido antes de leer los datos.

## Which of the following statements about Business Objects is true?

- It is Blue Prism best practice to include business rules within Business Object.

A Business Object is configured in the Studio area of Blue Prism

- A Business Object can be exposed to Control Room

- Logging of individual stages is not configurable in Business Objects

**Correct!**

Self Explanatory

## ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre Business Objects es verdadera?

- Es una práctica recomendada de Blue Prism incluir reglas de negocios en Business Object.

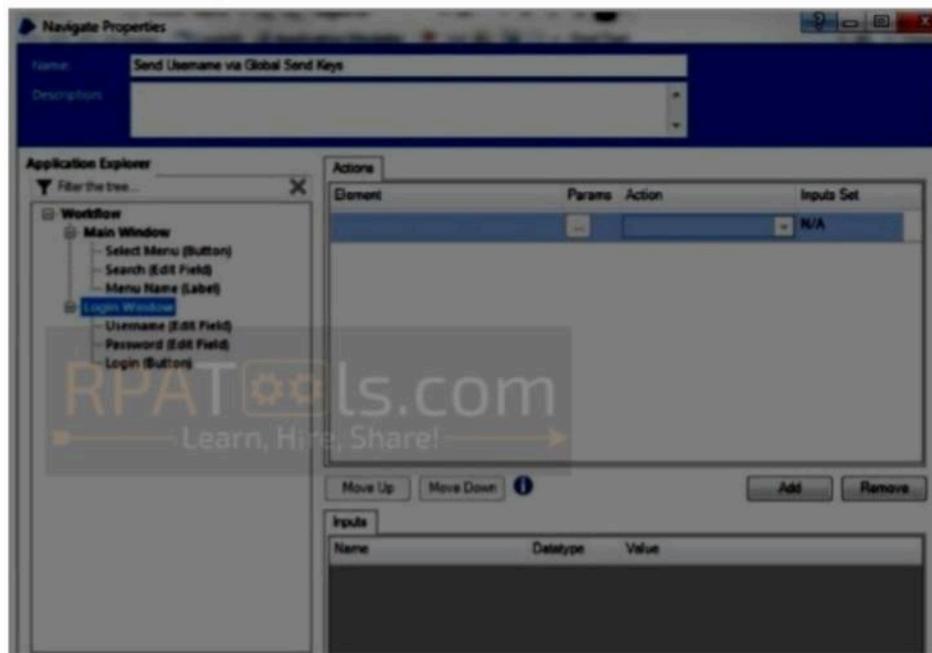
Un objeto de negocio se configura en el área de estudio de Blue Prism

- Un objeto comercial puede exponerse a la sala de control
- El registro de etapas individuales no es configurable en Business Objects

**¡Correcto!**

Autoexplicativo

A business object needs to use a Global Send Keys stage to populate the User Name field in an application entitled Workflow. The application is in focus and cursor is in the User Name field. In order to configure the Global Send Keys, which element needs to be placed in the Element field of the stage below?



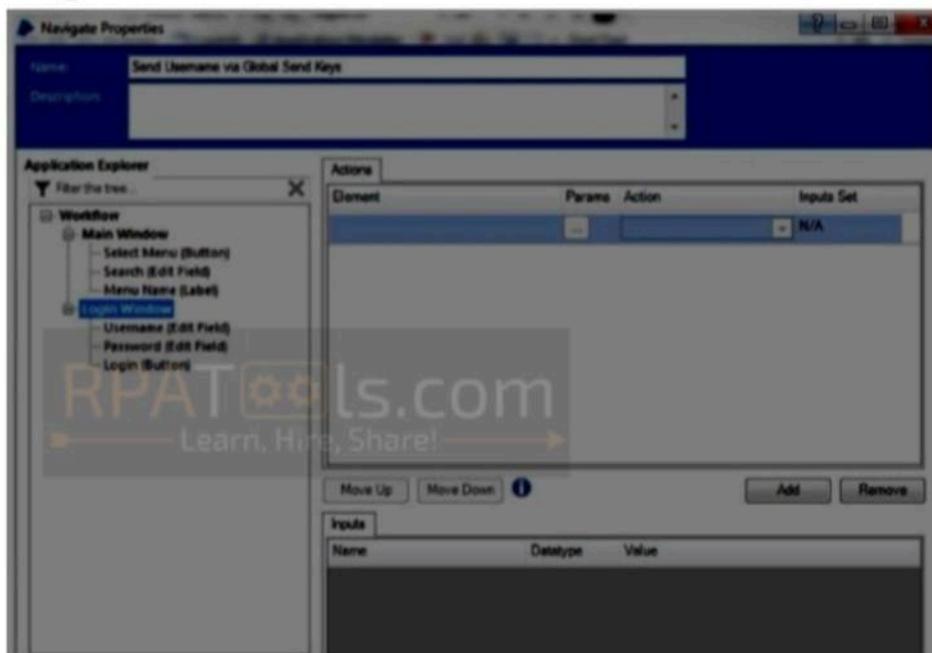
## Workflow

- Main Window
- Login Window
- Username (Edit Field)

### Correct!

For global send keys or global send key events to work properly, The application must be activated and the cursor must be at the position where you want to send key strokes. Once these 2 are ensured, you can directly use the ROOT most element (TOP MOST ELEMENT) to send the Global Send Keys. TIP: In BP 6, with the invent of UI Automation mode, you can send global send keys directly on the element without ensuring these 2 parameters.

Un objeto de negocio necesita usar una etapa Global Send Keys para llenar el campo Nombre de usuario en una aplicación titulada Workflow. La aplicación está enfocada y el cursor está en el campo Nombre de usuario. Para configurar las claves de envío global, ¿qué elemento debe colocarse en el campo Elemento de la etapa siguiente?



### Flujo de trabajo

- Ventana principal
- Ventana de inicio de sesión
- Nombre de usuario (campo de edición)

#### **¡Correcto!**

Para que las claves de envío global o los eventos de clave de envío global funcionen correctamente, la aplicación debe estar activada y el cursor debe estar en la posición donde desea enviar las pulsaciones de teclas. Una vez que estos 2 estén asegurados, puede usar directamente el elemento ROOT most (TOP MOST ELEMENT) para enviar las claves de envío global. SUGERENCIA: en BP 6, con la invención del modo de automatización de la interfaz de usuario, puede enviar claves de envío globales directamente en el elemento sin garantizar estos 2 parámetros.

---

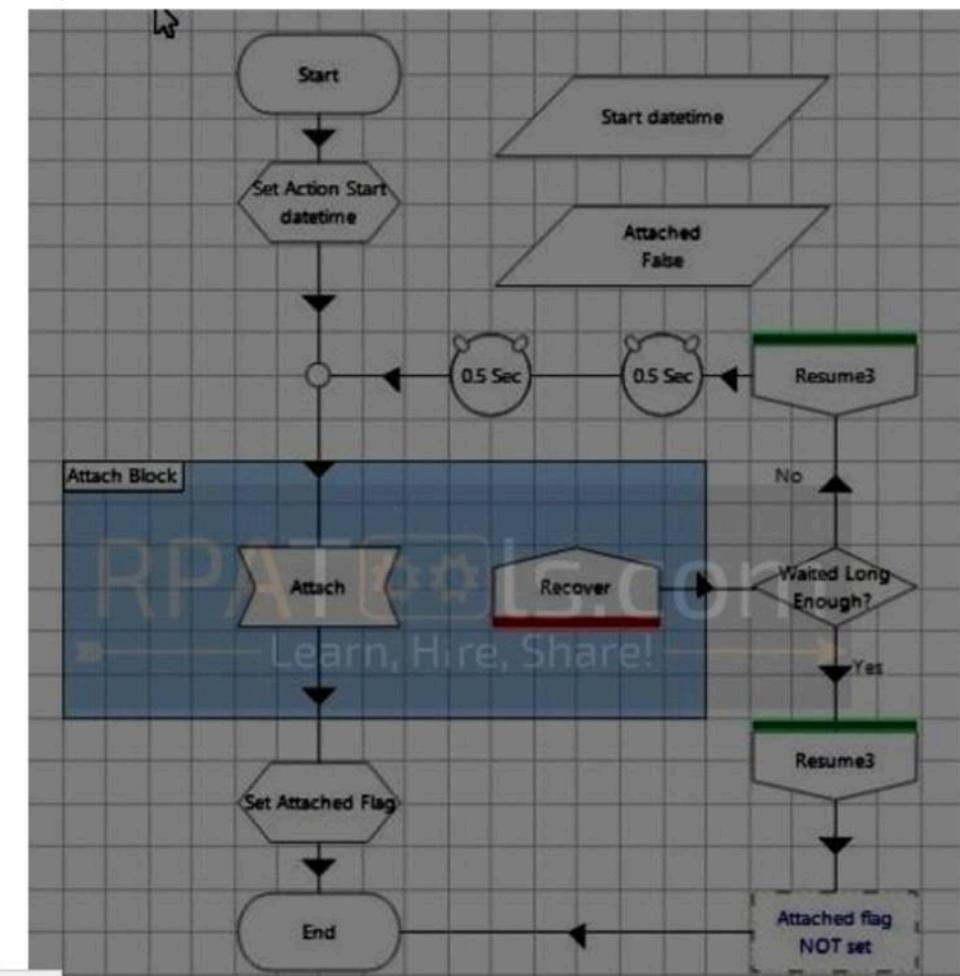
## What is the syntax for using a collection field in an expression?

- Like this MyCollection(MyField)
- Like this MyCollection[MyField]
- Like this [MyCollection[MyField]]
- Like this MyCollection.MyField

Like this [MyCollection.MyField]

**Correct!**

Consider the following process flow: What is the problem with this flow?

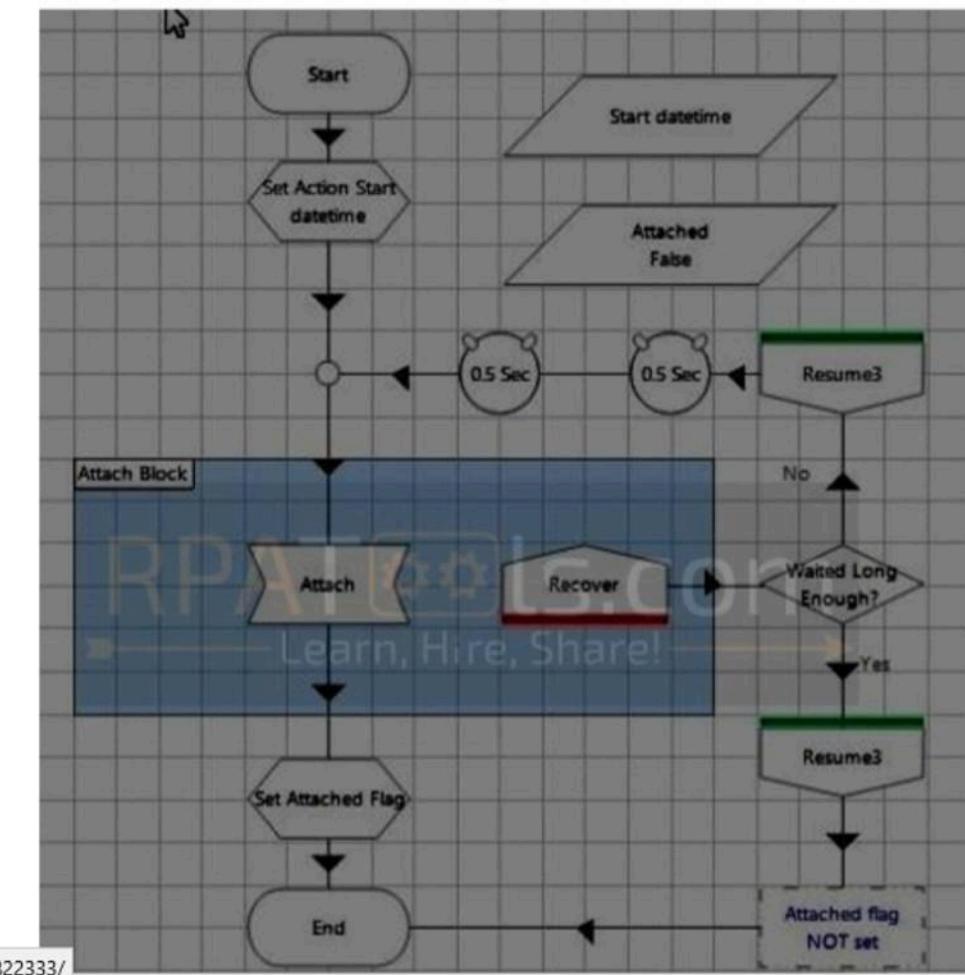


There is nothing wrong with this flow.

- The exception handling in this flow can be removed because an Attach action in a navigate stage should always work if configured correctly
- The Attach Block should be enlarged to also include the Waited Long Enough decision stage.
- The flow contains a recover stage and a route from it without a resume stage. This will cause internal errors on future exceptions thrown in the same session.
- The 0.5 second wait stage should be removed so that the retries can be performed at full speed.

**Correct!**

Consideré el siguiente flujo de proceso: ¿Cuál es el problema con este flujo?



No hay nada malo con este flujo.

- El manejo de excepciones en este flujo se puede eliminar porque una acción Adjuntar en una etapa de navegación siempre debería funcionar si se configura correctamente
- El Bloque de Adjuntos debe ampliarse para incluir también la etapa de decisión Suficientemente Esperada.
- El flujo contiene una etapa de recuperación y una ruta desde ella sin una etapa de reanudación. Esto provocará errores internos en futuras excepciones lanzadas en la misma sesión.
- Se debe eliminar la etapa de espera de 0,5 segundos para que los reintentos se puedan realizar a toda velocidad.

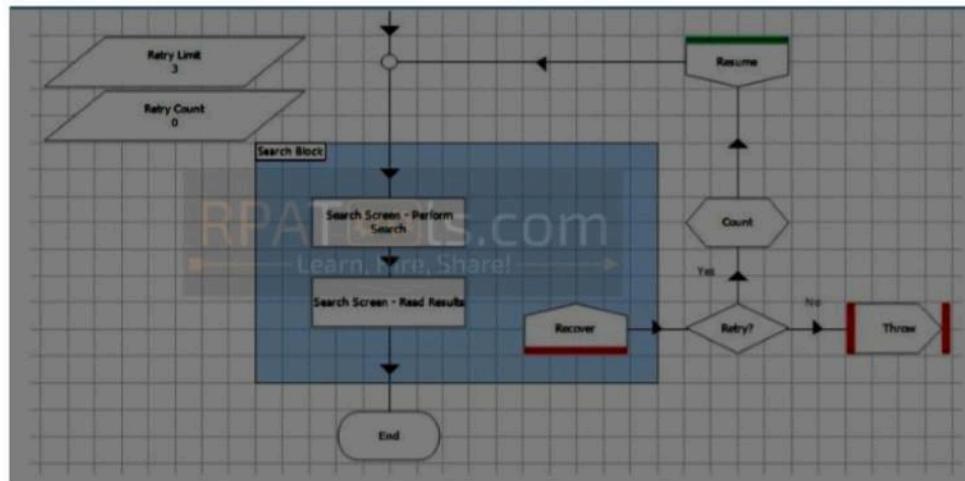
**¡Correcto!**

**Al considerar los atributos de un elemento en Application Modeler, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera? (seleccione todas las que correspondan)**

Por favor seleccione 3 respuestas correctas

- A. El sistema de destino proporciona los atributos a Blue Prism
- B. La selección inicial de atributos realizada por Blue Prism siempre será el conjunto de atributos óptimo para el elemento
- C. La lista de atributos puede variar de un tipo de aplicación a otro.
- D. Los atributos seleccionados se muestran como marcas en la columna Coincidencia de Application Modeler

What is wrong with the flow shown in the image?



1

- Sub-pages should not have retry logic, exception handling should be in the object level rather than in the process.
- The resume stage must also be within the exception block

The retry loop logic does not include any navigation after the resume stage to ensure the application is ready to try the 'Search Screen - Perform Search' action again.

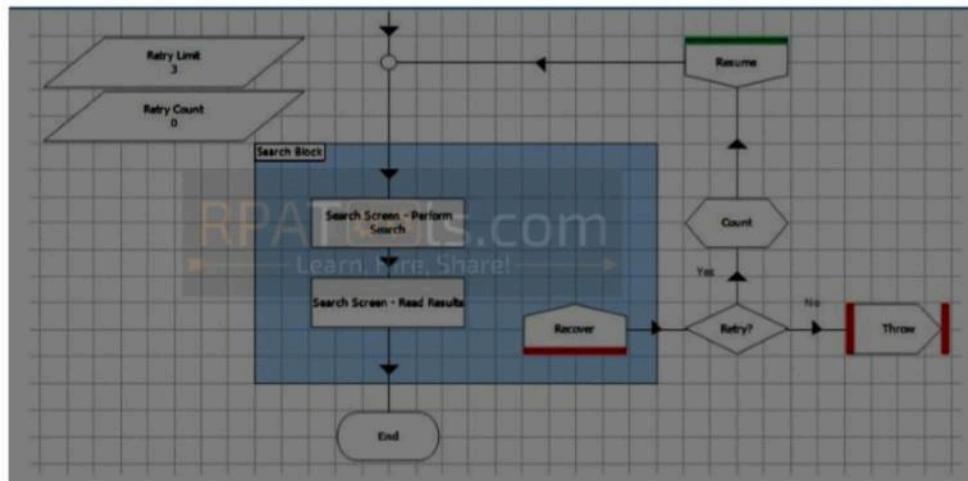
- The retry loop logic shown in the image is incorrect because it uses multiple action stages. There should be a retry loop around every action.

[Show hint](#)

### Correct!

As per the process template the resume there should be another action or page after the resume stage to effectively make sure the application is in initial state from where the "Search Screen- Perform Search" can happen.

¿Qué tiene de malo el flujo que se muestra en la imagen?



1

- 
- Las subpáginas no deberían tener lógica de reintento, el manejo de excepciones debería estar en el nivel de objeto en lugar de en el proceso.
  - La etapa de reanudación también debe estar dentro del bloque de excepción

La lógica del bucle de reintento no incluye ninguna navegación después de la etapa de reanudación para garantizar que la aplicación esté lista para volver a intentar la acción 'Buscar pantalla - Realizar búsqueda'.

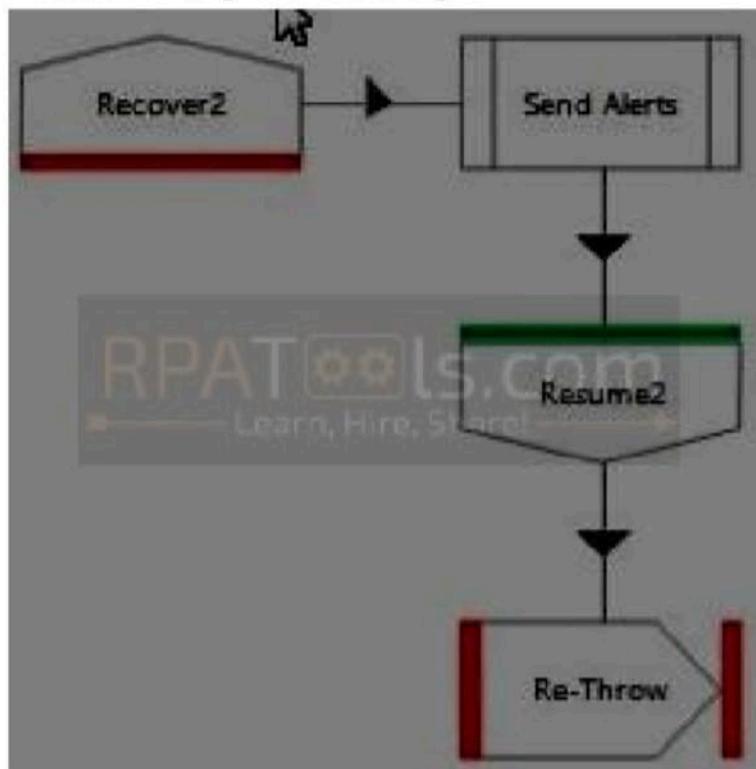
- La lógica del bucle de reintento que se muestra en la imagen es incorrecta porque utiliza múltiples etapas de acción. Debería haber un ciclo de reintento alrededor de cada acción.

[Mostrar pista](#)

### ¡Correcto!

Según la plantilla de proceso del currículum, debe haber otra acción o página después de la etapa de currículum para asegurarse efectivamente de que la aplicación se encuentra en el estado inicial desde donde puede ocurrir la "Pantalla de búsqueda - Realizar búsqueda".

What is wrong with the design?



- The exception handling is not within an Exception Block.

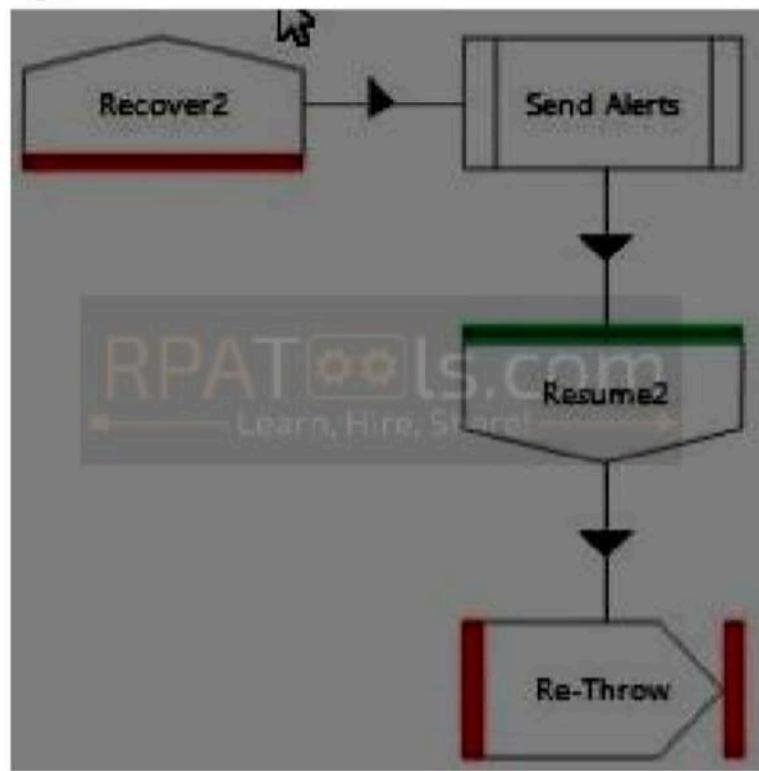
The exception caught by Recover2 will not be preserved by the Re-Throw Exception stage

- The Send Alerts process will never be run
- Because the flow is on the Main Page of the process there should not be a 'Re-Throw' Exception stage as there are no parent/calling pages for the exception to bubble up' to.

**Correct!**

Rethrow works only inside recovery logic. If you want to preserve the exception , then it must be between recover and resume (termed as recovery logic)

¿Qué tiene de malo el diseño?



1

- El manejo de excepciones no está dentro de un bloque de excepción.

La excepción capturada por Recover2 no se conservará en la etapa Re-Throw Exception

- El proceso de envío de alertas nunca se ejecutará
- Debido a que el flujo se encuentra en la Página principal del proceso, no debería haber una etapa de Excepción 'Relanzar', ya que no hay páginas principales / de llamada a las que la excepción pueda aparecer.

### **¡Correcto!**

Rethrow funciona solo dentro de la lógica de recuperación. Si desea preservar la excepción, debe estar entre recuperación y reanudación (denominada lógica de recuperación)

**A Blue Prism solution works fine when developing and testing it in Process and Object studio but when it is ran in Control Room exceptions occur because of screen elements not being found. What is the most likely cause?**

- The most likely cause for the errors is that your application has changed.

The most likely cause for the errors seen in Control Room is that best practice use of wait stages has not been followed.

- The most likely cause for the errors is that the Object Studio action has not been published and therefore cannot be used by the Process in control room.
- The most likely cause for the exceptions is that best practice exception handling has not been incorporated into the Process.

**Correct!**

It's best practice to wait for screen changes whenever such cases appear. When you run the process from process and object studio, it runs in a SLOW debug mode causing the latency to be absorbed. As soon as you run from control room, which is the fastest run mode, the bot fails because latency was not taken care by using intelligent wait.

**Una solución de Blue Prism funciona bien cuando se desarrolla y prueba en Process and Object studio, pero cuando se ejecuta en la sala de control se producen excepciones debido a que no se encuentran elementos de la pantalla. ¿Cuál es la causa más probable?**

- La causa más probable de los errores es que su aplicación ha cambiado.

**La causa más probable de los errores observados en la Sala de control es que no se ha seguido el uso de las mejores etapas de espera.**

- La causa más probable de los errores es que la acción de Object Studio no se ha publicado y, por lo tanto, el Proceso no puede utilizarla en la sala de control.
- La causa más probable de las excepciones es que el manejo de excepciones de mejores prácticas no se ha incorporado al Proceso.

**;Correcto!**

Su mejor práctica es esperar los cambios de pantalla cada vez que aparecen estos casos. Cuando ejecuta el proceso desde el proceso y el estudio de objetos, se ejecuta en un modo de depuración LENTO que hace que se absorba la latencia. Tan pronto como se ejecuta desde la sala de control, que es el modo de ejecución más rápido, el bot falla porque la latencia no se solucionó mediante el uso de la espera inteligente.

You identify an element in Application Modeller and it highlights uniquely and can be used in your object flow diagram. The next day you find that Blue Prism can't identify the same element anymore, your object flow is giving you 'Element not found' exceptions. Which of the following statements is true?

- This must be an environment issue. The Blue Prism environment must be consistent and persistent, and an element that worked one day and does not work the next day suggests the environment is changeable. The IT team supporting the environment needs to be contacted to fix the problem.
- The Blue Prism product support team should be contacted to report the issue. This signifies an inconsistency in how the Blue Prism product is working which needs to be fixed.
- This suggests that Best Practice exception handling has not been implemented in the object. A retry loop around the object stages that are using the element will probably fix the problem

It is common for consistency issues to be found during configuration/development testing. The most likely cause is that an attribute has been selected for the element that is changeable, such as a window title with a date, or a URL. The developer needs to ensure that any changeable attributes are unticked.

**Correct!**

Self Explanatory

**Identifica un elemento en Application Modeller y se resalta de manera única y puede usarse en su diagrama de flujo de objetos. Al día siguiente, encuentra que Blue Prism ya no puede identificar el mismo elemento, su flujo de objetos le está dando excepciones de 'Elemento no encontrado'. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es verdadera?**

- Esto debe ser un problema ambiental. El entorno del Prisma Azul debe ser consistente y persistente, y un elemento que funcionó un día y no funciona al día siguiente sugiere que el entorno es cambiante. Debe contactarse con el equipo de TI que respalda el entorno para solucionar el problema.
- Se debe contactar al equipo de soporte de productos de Blue Prism para informar el problema. Esto significa una inconsistencia en el funcionamiento del producto Blue Prism que necesita ser reparado.
- Esto sugiere que el manejo de excepciones de mejores prácticas no se ha implementado en el objeto. Un bucle de reinicio alrededor de las etapas del objeto que están usando el elemento probablemente solucionará el problema

Es común encontrar problemas de consistencia durante las pruebas de configuración / desarrollo. La causa más probable es que se haya seleccionado un atributo para el elemento que se puede cambiar, como un título de ventana con una fecha o una URL. El desarrollador debe asegurarse de que los atributos cambiables no estén marcados.

**¡Correcto!**

Autoexplicativo

**How can a session variable value be updated when a process is running? (select all that apply)**

- By using the Internal - Session Variables business object.
- By pausing the Session Variables work queue.
- By updating the value in Credential Manager.

By updating the value in Control Room.

**Correct!**

Session variables are data items that can be modified at run time from Control Room. Click on the session-->Click show session variables--> all session variables used inside the process will be listed here. You can modify from this screen.

**¿Cómo se puede actualizar un valor de variable de sesión cuando se ejecuta un proceso?  
(seleccione todas las que correspondan)**

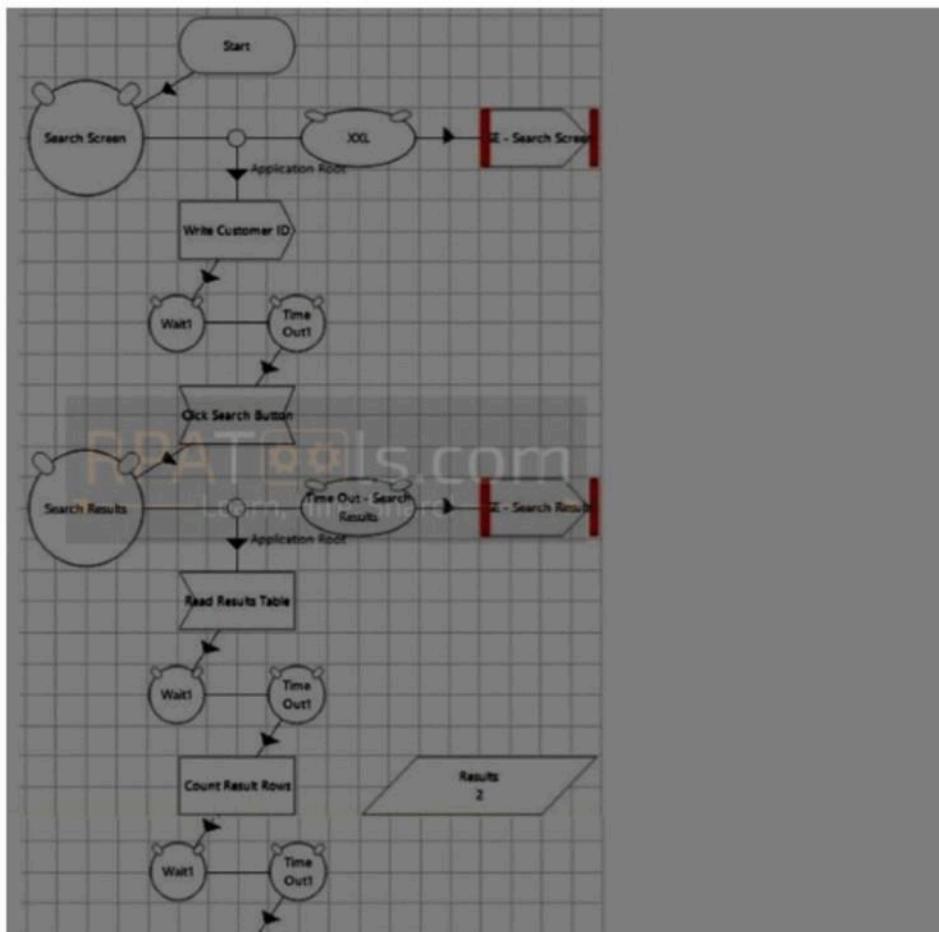
- Mediante el uso del objeto comercial Interno - Variables de sesión.
- Al pausar la cola de trabajo Variables de sesión.
- Actualizando el valor en Credential Manager.

Al actualizar el valor en la sala de control.

**¡Correcto!**

Las variables de sesión son elementos de datos que se pueden modificar en tiempo de ejecución desde la Sala de control. Haga clic en la sesión -> Haga clic en Mostrar variables de sesión -> Todas las variables de sesión utilizadas dentro del proceso se enumerarán aquí. Puede modificar desde esta pantalla.

Consider the following flow in an object: Which of these statements is true?



- The flow shown in the diagram is correct, the wart stages are all adding a high level of robustness to the action

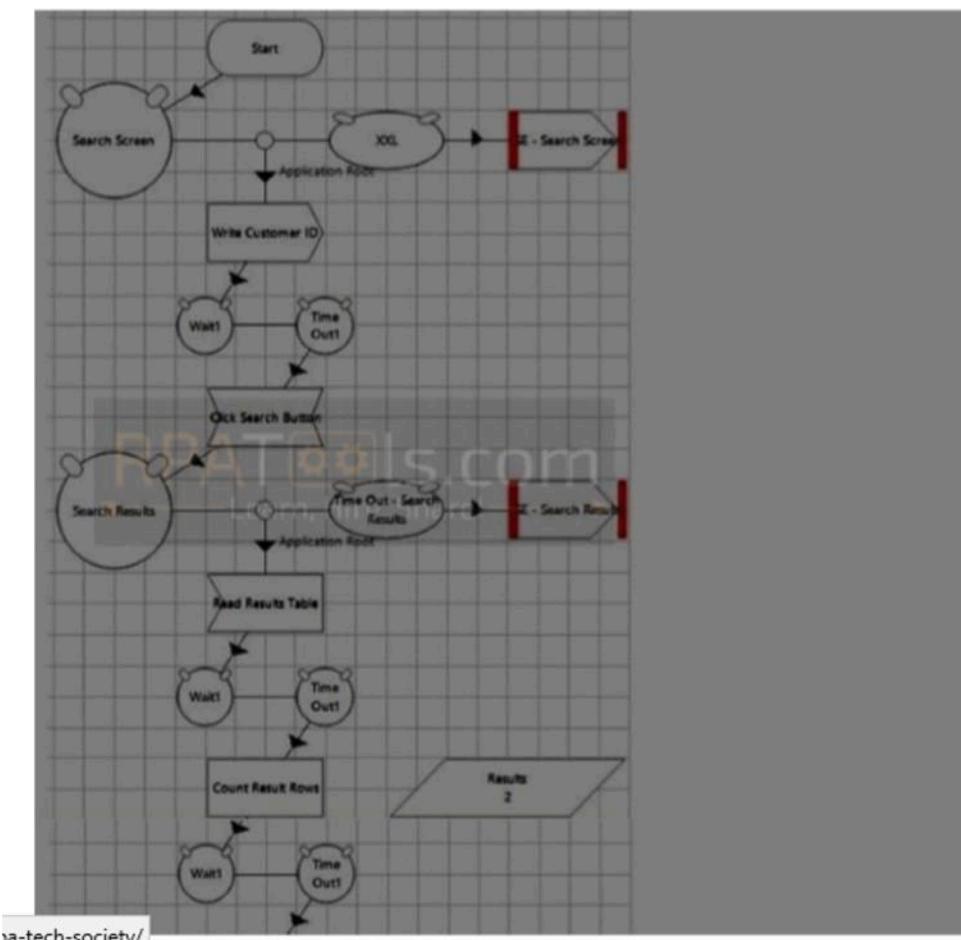
The wait stages after read and write stages should be removed they are not required and are slowing the flow down

- The wait stages after read stages should be removed, the wart stages after write stages should be left because the application will have been changed
- Only the first wait stage in this flow is required, all the other wait stages should be removed

**Correct!**

Having a dynamic delay is enough. No need to have static delays in the flow. They slow down the processing. No need to have static delays after read/write stages unless the screen changes . If screen changes, dynamic wait must be used.

Consideré el siguiente flujo en un objeto: ¿Cuál de estas afirmaciones es verdadera?



- El flujo que se muestra en el diagrama es correcto, las etapas de las verrugas agregan un alto nivel de robustez a la acción

Deben eliminarse las etapas de espera después de las etapas de lectura y escritura, no son necesarias y están disminuyendo el flujo

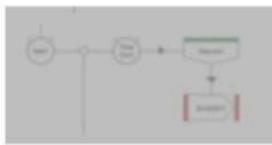
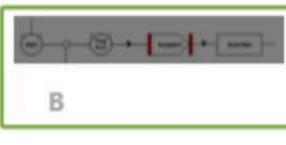
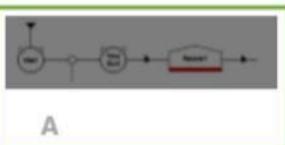
- Las etapas de espera después de las etapas de lectura deben eliminarse, las etapas de verruga después de las etapas de escritura deben dejarse porque la aplicación habrá cambiado
- Solo se requiere la primera etapa de espera en este flujo, todas las otras etapas de espera deben eliminarse

**¡Correcto!**

Tener un retraso dinámico es suficiente. No es necesario tener retrasos estáticos en el flujo. Disminuyen la velocidad del procesamiento. No es necesario tener retrasos estáticos después de las etapas de lectura / escritura a menos que cambie la pantalla. Si la pantalla cambia, se debe utilizar la espera dinámica.

## Which of the following Flows can't be created in BP?

Please select 2 correct answers

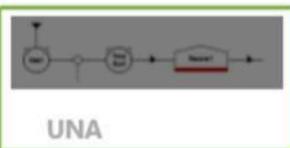


**Correct!**

- 1- Recover Stage can't take an incoming link
- 2- Exception Stage can't have an outgoing Link

## ¿Cuál de los siguientes flujos no se puede crear en BP?

Por favor seleccione 2 respuestas correctas

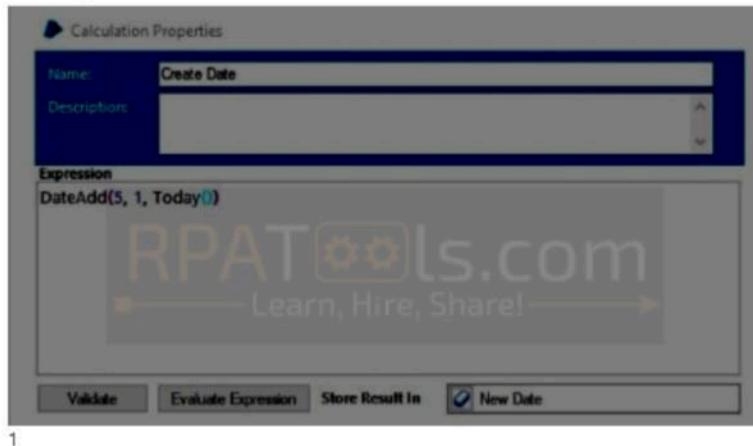


re

**¡Correcto!**

- 1- La etapa de recuperación no puede tomar un enlace entrante 2- La etapa de excepción no puede tener un enlace saliente

The data item New Date is a date data item with no initial value. The calculation stage is configured as per the image shown. What will happen when you execute the Create Date stage?



1

- 5 days will be added to today's date and the result stored in the New Date data item.

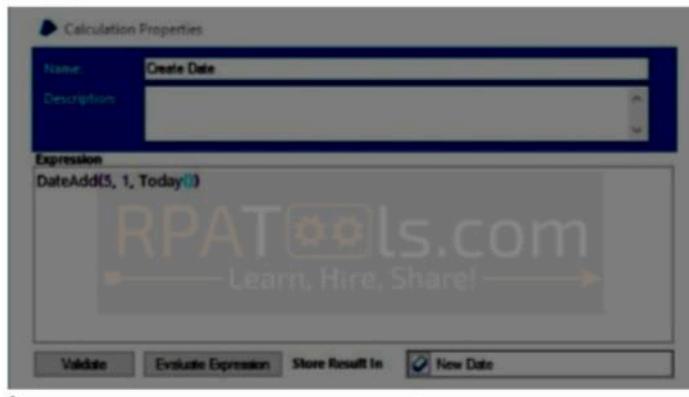
1 month will be added to today's date and the result stored in the New Date data item.

- 1 week will be added to today's date and the result stored in the New Date data item.
- The process will throw an exception as the New Date data item is null.

**Correct!**

DateAdd takes 3 inputs named as interval , Number and Date. Interval is 1 for Week, 2 for Day, 3 for Seconds, 4 for Quarter, 5 for Month, 6 for Minutes, 7 for Hour etc.

El elemento de datos Nueva fecha es un elemento de datos de fecha sin valor inicial. La etapa de cálculo se configura según la imagen mostrada. ¿Qué sucederá cuando ejecutes la etapa Crear fecha?



1

- Se agregarán 5 días a la fecha de hoy y el resultado se almacenará en el elemento de datos Nueva fecha.

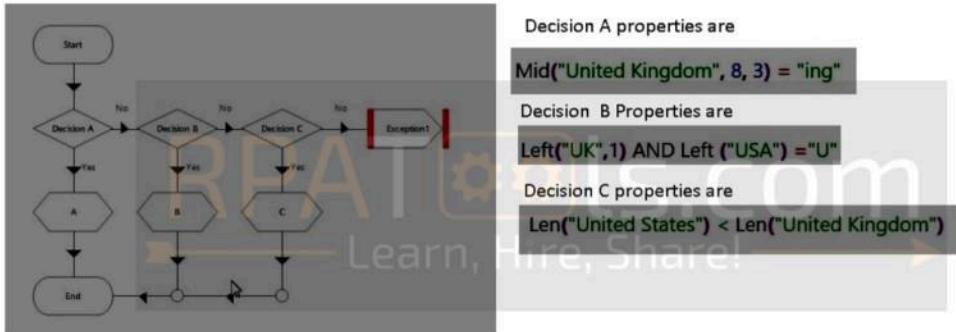
Se agregarán 1 mes a la fecha de hoy y el resultado se almacenará en el elemento de datos Nueva fecha.

- Se agregarán 1 semana a la fecha de hoy y el resultado se almacenará en el elemento de datos Nueva fecha.
- El proceso arrojará una excepción ya que el elemento de datos Nueva fecha es nulo.

**¡Correcto!**

DateAdd toma 3 entradas nombradas como intervalo, número y fecha. El intervalo es 1 por semana, 2 por día, 3 por segundos, 4 por trimestre, 5 por mes, 6 por minutos, 7 por hora, etc.

## What will happen when the process runs?



- The flow will pass through calculation stage "A"
- The flow will pass through calculation stage "B"
- The flow will pass through calculation stage "C"

An exception will be thrown

**Correct!**

Decision A will return "Kin" So False route will be taken Decision B will return an error as "Left" function requires 2 arguments. Since Decision B expression is incorrect, error will be thrown.

## ¿Qué pasará cuando se ejecute el proceso?



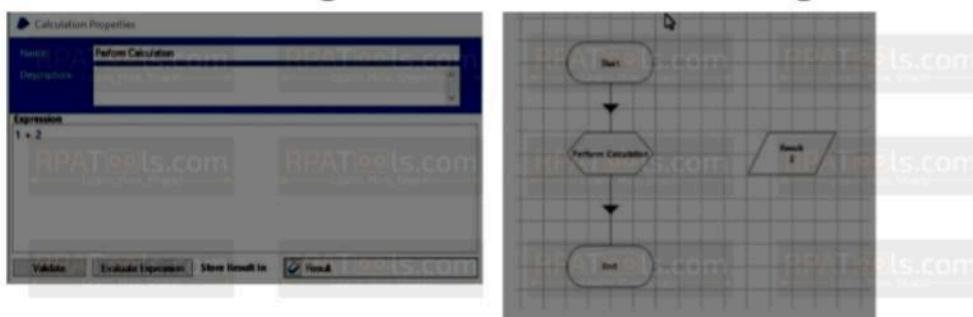
- El flujo pasará por la etapa de cálculo "A"
- El flujo pasará por la etapa de cálculo "B"
- El flujo pasará por la etapa de cálculo "C"

Se lanzará una excepción

**¡Correcto!**

La decisión A devolverá "Kin" Por lo tanto, se tomará una ruta falsa La decisión B devolverá un error ya que la función "Izquierda" requiere 2 argumentos. Como la expresión de la Decisión B es incorrecta, se generará un error.

A process contains only 4 stages Study the following process flow: The data Item Result' is a number data item with an initial value of 2. The calculation stage is configured as per the diagram. Following the execution of the Perform Calculation stage, which of the following is true?



- The process will throw an exception
- None of these statements are correct

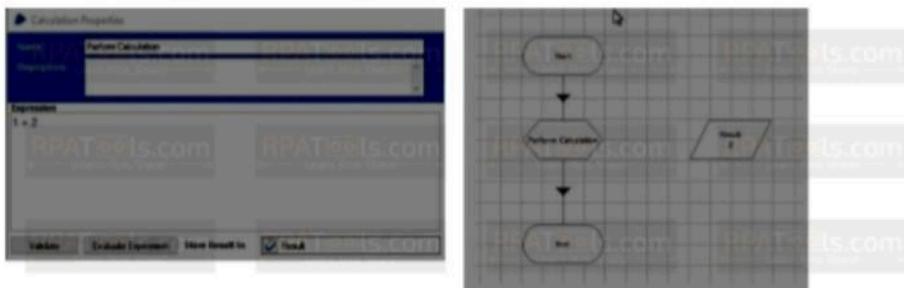
The data item Result will contain 3

- The data item Result will contain 5

**Correct!**

The data item Result will contain 3

Un proceso contiene solo 4 etapas. Estudie el siguiente flujo de proceso: El resultado del elemento de datos 'es un elemento de datos numéricos con un valor inicial de 2. La etapa de cálculo se configura según el diagrama. Después de la ejecución de la etapa Realizar cálculo, ¿cuál de las siguientes opciones es verdadera?



1

- El proceso arrojará una excepción.
- Ninguna de estas afirmaciones es correcta.

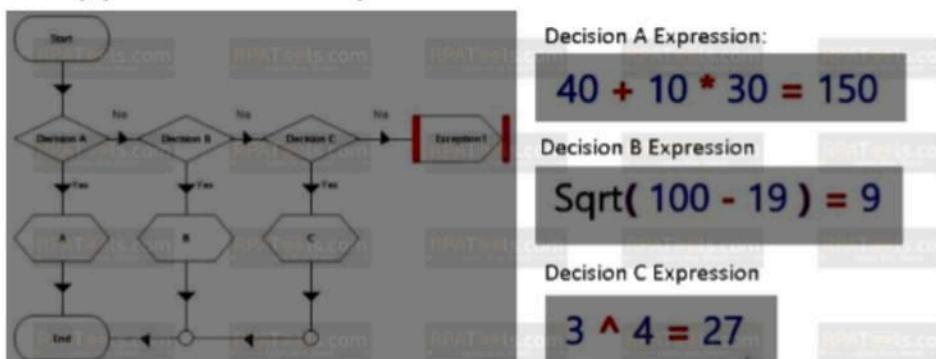
El elemento de datos Resultado contendrá 3

- El elemento de datos Resultado contendrá 5

**¡Correcto!**

El elemento de datos Resultado contendrá 3

Consider the following process flow. What will happen when the process runs?



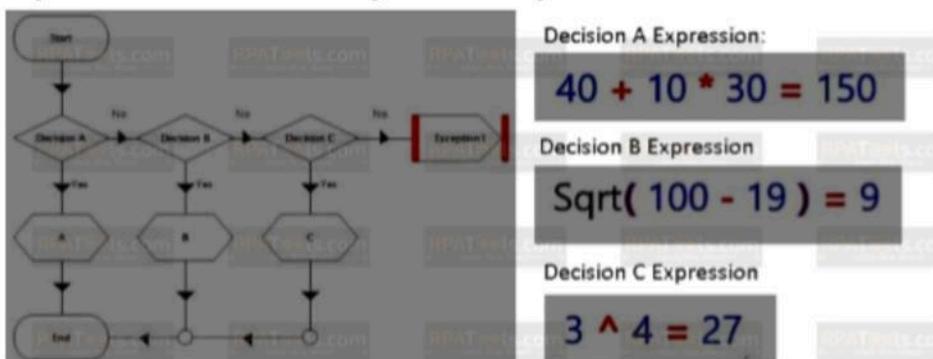
1

- A. The flow will pass through calculation stage "A"
- B. The flow will pass through calculation stage "B"
- C. The flow will pass through calculation stage "C"
- D. An exception will be thrown

**Correct!**

Decision B expression will result 340 so the decision is False, Hence flow goes towards Decision B. The expression in Decision B is true, and hence it will execute the calculation stage named B

Considere el siguiente flujo de proceso. ¿Qué pasará cuando se ejecute el proceso?



1

- A. El flujo pasará por la etapa de cálculo "A"
- B. El flujo pasará por la etapa de cálculo "B"
- C. El flujo pasará por la etapa de cálculo "C"
- D. Se lanzará una excepción

**¡Correcto!**

La expresión de la decisión B dará como resultado 340, por lo que la decisión es falsa, por lo tanto, el flujo va hacia la decisión B. La expresión en la decisión B es verdadera y, por lo tanto, ejecutará la etapa de cálculo llamada B

Which of the following can you perform in Control Room? (select all that apply)

- A. Refresh a Work Queue
- B. Create a Work Queue
- C. Encrypt a Work Queue
- D. Rename a Work Queue

**Correct!**

Create , Rename and Encryption of workqueues are done through system manager.

**¿Cuál de los siguientes puede realizar en la sala de control? (seleccione todas las que correspondan)**

- A. Actualizar una cola de trabajo
- B. Crear una cola de trabajo
- C. Cifrar una cola de trabajo
- D. Cambiar el nombre de una cola de trabajo

**¡Correcto!**

La creación, el cambio de nombre y el cifrado de las colas de trabajo se realizan a través del administrador del sistema.

The Work Queue 'Account Closure' has a number of Pending Items which may be tagged as "Current", "Saving" or "Loan". What is the correct configuration to get the next item from the queue that is tagged either "Current" or "Loan"?

- A. Configure "Current or Loan" in the Tag Filter parameter
- B. Configure "-Saving" in the Tag Filter parameter
- C. Configure "Current; Loan:" in the Tag Filter parameter
- D. Configure "Current + Loan" in the Tag Filter parameter

**Correct!**

To Select the "Current" or "Loan", You can use "-Saving" as tag filter , which will select either current or loan.

El 'Cierre de cuenta' de la cola de trabajo tiene una serie de elementos pendientes que pueden etiquetarse como "Actual", "Guardar" o "Préstamo". ¿Cuál es la configuración correcta para obtener el próximo elemento de la cola que está etiquetada como "Actual" o "Préstamo"?

- A. Configure "Actual o Préstamo" en el parámetro Filtro de etiqueta
- B. Configure "-Saving" en el parámetro Tag Filter
- C. Configure "Current; Loan:" en el parámetro Tag Filter
- D. Configure "Current + Loan '" en el parámetro Tag Filter

**;Correcto!**

Para seleccionar "Actual" o "Préstamo", puede usar "-Guardar" como filtro de etiqueta, que seleccionará actual o préstamo.

Which of the following indicates a case in a Work Queue is being processed?

A)



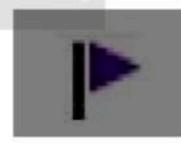
C)



B)



D)



1

A

B

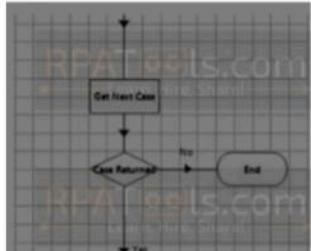
C

D

**Correct!**

When an item is picked up by a process, its in locked state (Symbol of a LOCK) Flag =  
Exception ... = Pending Tick Mark = Completed

Study the process flow given. Depending on the process, and "Get Next Case" configuration as per image, What should be the expression in "Case Returned?" decision box?



The outputs for the Get Next Case are configured below:

Action Properties

Name: Get Next Case

Description:

Business Object: Work Queues

Action: Get Next Item

Name	Data Type	Store In
Item ID	Text	Case ID
Data	Collection	Account Details
Status	Text	

Case ID ""

Account Details ""

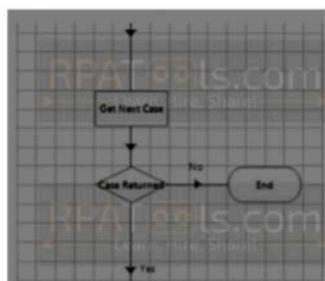
"Case ID" ""

[Case ID] ""

**Correct!**

Variables Should be within square brackets.

Estudie el flujo del proceso dado. Dependiendo del proceso y la configuración de "Obtener el siguiente caso" según la imagen, ¿cuál debería ser la expresión en "Caso devuelto"? caja de decisión?



The outputs for the Get Next Case are configured below:

The screenshot shows the 'Action Properties' dialog for the 'Get Next Case' action. The 'Name' field is set to 'Get Next Case'. The 'Business Object' dropdown is set to 'Work Queues'. The 'Action' dropdown is set to 'Get Next Item'. The 'Outputs' tab is selected, showing the following configuration:

Name	Data Type	Store In
Item ID	Text	Case ID
Data	Collection	Account Details
Status	Text	Health

- Identificación del caso ""
- Detalles de la cuenta ""
- "Identificación del caso" ""

[Identificación del caso] ""

**¡Correcto!**

Las variables deben estar entre corchetes.

When designing a Blue Prism solution a Blue Prism architect must respect the requirement that no customer data is visible within the Blue Prism database. Consider these possible design alternatives: 1. No customer data in the work queue 2. Encrypt the data in the work queue 3. Switch off all stage parameter logging Which combination of the above will guarantee that no customer data is visible in the Blue Prism log file?

A. 1 only

B. 2 and 3

C. 1 and 3

D. None

Al diseñar una solución de Blue Prism, un arquitecto de Blue Prism debe respetar el requisito de que no se vean datos de clientes en la base de datos de Blue Prism. Considere estas posibles alternativas de diseño: 1. No hay datos del cliente en la cola de trabajo 2. Cifre los datos en la cola de trabajo 3. Desactive el registro de todos los parámetros de la etapa. Qué combinación de lo anterior garantizará que no se vean datos del cliente en el registro de Blue Prism ¿expediente?

A. 1 solamente

B. 2 y 3

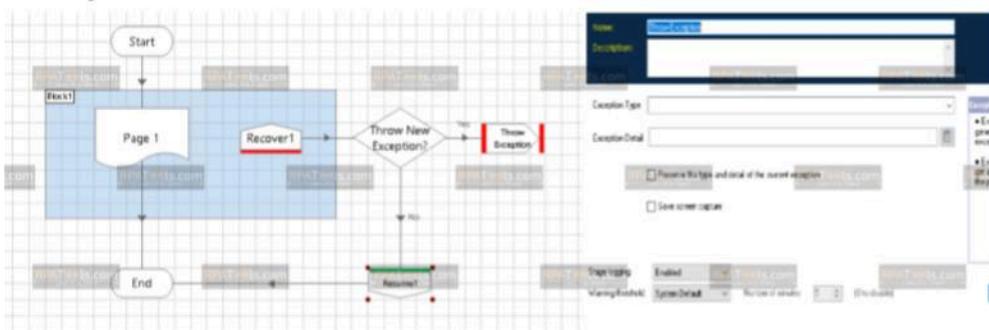
C. 1 y 3

D. Ninguno

E. Todos estos

---

Consider the Flow Given Above. The Page1 has thrown an exception which has been bubbled up and caught by Recover1 Stage and the flow has taken "Yes" route from "Throw New Exception?" decision. Consider the Throw Exception Stage properties as per the screenshot shown. The exception thrown by "Page1" contains some sensitive customer data which Can not be logged anywhere in Blueprint. Which of the following configurations would respect the data security requirements?



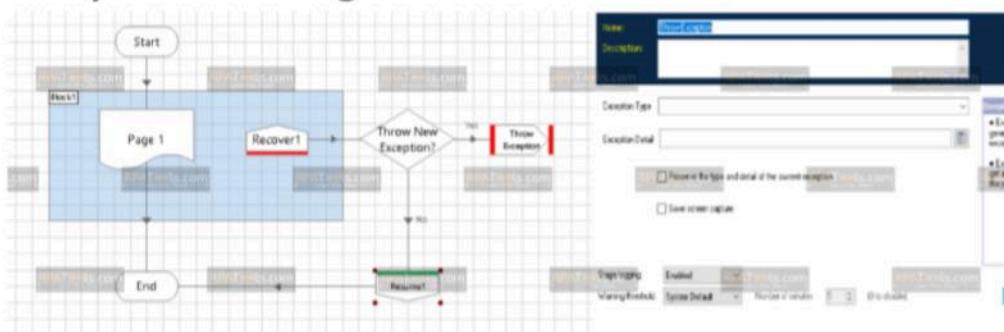
- Choose Enabled in the Stage Logging dropdown . Leave the exception type and Exception details field blank and leave the Preserve the type and detail of the current exception check-box unticked
- Configure ExceptionType() in the Exception Type field and ExceptionDetail() in the Exception Detail field. Leave the Preserve the type and detail of the current exception check-box unticked and choose enabled in Stage Logging dropdown.
- Leave the Exception Type field blank and type "Business Exception" in the exception detail field.

Tick the preserve the type and detail of the current exception check-box . Leave the Exception type and Exception detail fields blank and choose disabled in the Stage logging dropdown.

#### **Correct!**

The requirement is simply to NOT LOG SENSITIVE Data. So Logging should be disabled. We should also rethrow (by checking the preserve check-box) the exception so that it can contain Type and detail from the bubbled up exception.

Considere el flujo dado arriba. La página 1 ha lanzado una excepción que ha sido burbujeada y atrapada por la etapa Recover1 y el flujo ha tomado la ruta "Sí" de "¿Lanzar nueva excepción?" decisión. Considere las propiedades de Throw Exception Stage según la captura de pantalla que se muestra. La excepción lanzada por "Página1" contiene algunos datos confidenciales del cliente que no se pueden registrar en ninguna parte de Blueprism. ¿Cuál de las siguientes configuraciones respetaría los requisitos de seguridad de datos?



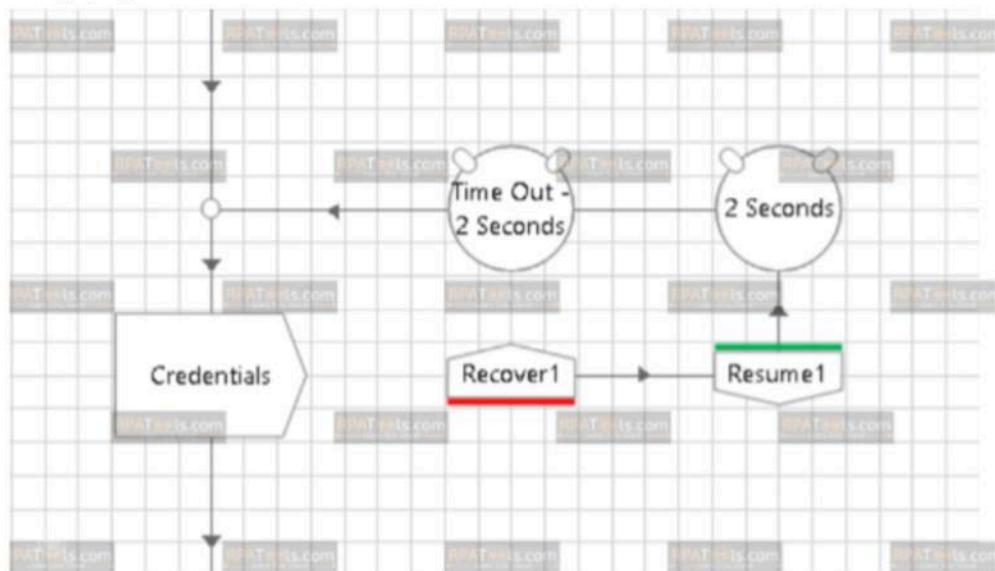
- Elija Activado en el menú desplegable Registro de etapas. Deje en blanco el campo de tipo de excepción y Detalles de excepción y deje sin marcar la casilla Conservar el tipo y los detalles de la excepción actual
- Configure ExceptionType () en el campo Tipo de excepción y ExceptionDetail () en el campo Detalle de excepción. Deje la casilla de verificación Conservar el tipo y los detalles de la excepción actual sin marcar y seleccione habilitado en el menú desplegable Registro de etapas.
- Deje en blanco el campo Tipo de excepción y escriba "Excepción comercial" en el campo de detalle de excepción.

Marque la casilla de verificación preservar el tipo y los detalles de la excepción actual. Deje en blanco los campos Tipo de excepción y Detalles de excepción y elija deshabilitado en el menú desplegable Registro de etapa.

#### **¡Correcto!**

El requisito es simplemente NO REGISTRAR datos SENSIBLES. Por lo tanto, el registro debe estar deshabilitado. También deberíamos volver a lanzar (marcando la casilla de verificación preservar) la excepción para que pueda contener Tipo y detalles de la excepción burbujeada.

Consider the Photo Given is a portion of an Object Action Page. The developer of this action found that writing credentials to the target application sometimes fails with an exception even though the element exists on the screen. He found that simply catching the exception, waiting for 2 seconds and then entering the credentials again fixed the problem. There is something wrong with the design. Select all that apply



Please select 2 correct answers

A Block has never been placed around the write stage and the recover stage , meaning the loop could run if another stage somewhere in the action throws any exception

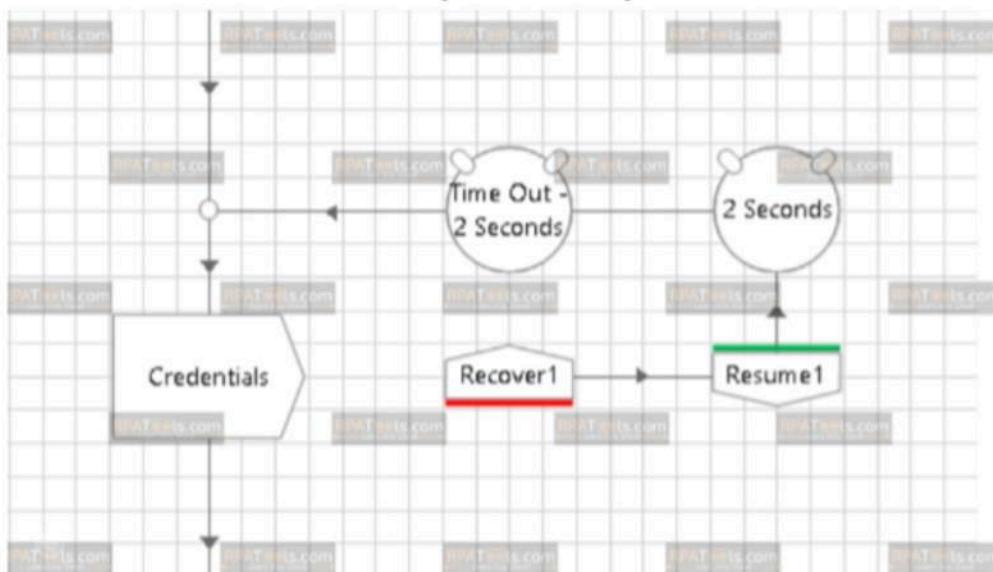
There is a potential for an infinite loop if the "Credentials" stage keeps throwing exception for some unknown reasons.

- The stage is a read stage, not a write stage.
- The resume stage should follow the timeout of wait stage.

**Correct!**

Self Explanatory

Considere que la foto dada es una parte de una página de acción del objeto. El desarrollador de esta acción descubrió que escribir credenciales en la aplicación de destino a veces falla con una excepción, incluso si el elemento existe en la pantalla. Descubrió que simplemente detectar la excepción, esperar 2 segundos y luego ingresar las credenciales nuevamente solucionó el problema. Hay algo mal con el diseño. Seleccione todas las que correspondan



1

Por favor seleccione 2 respuestas correctas

Nunca se ha colocado un Bloque alrededor de la etapa de escritura y la etapa de recuperación, lo que significa que el ciclo podría ejecutarse si otra etapa en algún lugar de la acción arroja alguna excepción

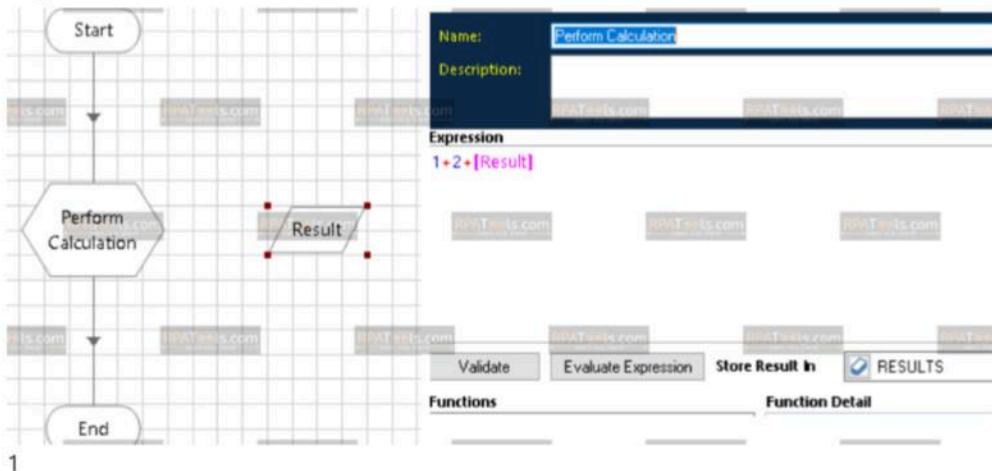
Existe la posibilidad de un bucle infinito si la etapa "Credenciales" sigue lanzando excepciones por algunas razones desconocidas.

- La etapa es una etapa de lectura, no una etapa de escritura.
- La etapa de reanudación debe seguir el tiempo de espera de la etapa de espera.

**¡Correcto!**

Autoexplicativo

A process contains ONLY 4 stages as shown. The "Perform Calculation" Stage has been configured as shown. What will be the result when the process is run?



The Data item named "Result" will contain 3

The Data item named "Result" will contain 5

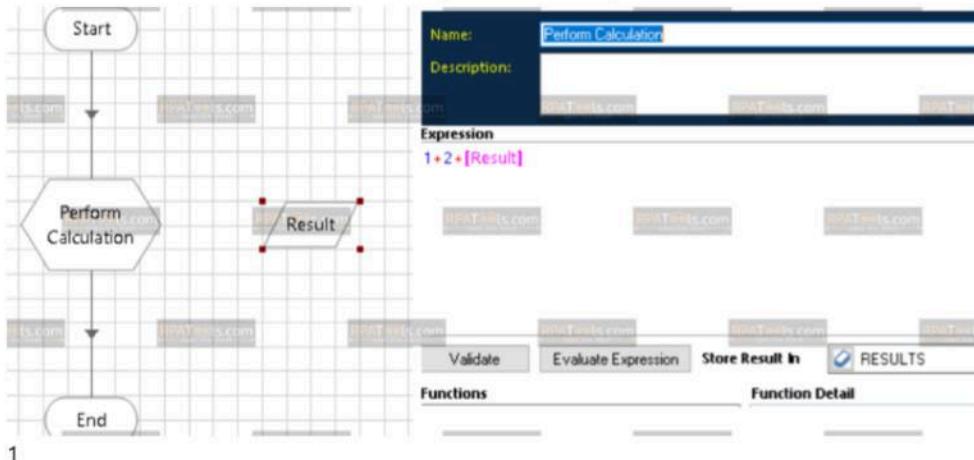
The flow will throw an exception

None of the above

**Correct!**

There is no DATA item named as "RESULTS" on the page. Hence when you run this process, it will throw an exception "Stage to Store results doesn't exist"

Un proceso contiene SOLO 4 etapas como se muestra. La etapa "Realizar cálculo" se ha configurado como se muestra. ¿Cuál será el resultado cuando se ejecute el proceso?



- El elemento de datos denominado "Resultado" contendrá 3
  - El elemento de datos denominado "Resultado" contendrá 5
- El flujo arrojará una excepción.**
- Ninguna de las anteriores

**¡Correcto!**

No hay ningún elemento de DATOS denominado "RESULTADOS" en la página. Por lo tanto, cuando ejecute este proceso, arrojará una excepción "Los resultados de la etapa para almacenar no existen"

## Which of these are FALSE regarding Business Objects

- A business object is not configured in process studio but in a distinct, parallel environment called OBJECT STUDIO

The purpose of a business object is to provide an interface to multiple applications

- A business object is not exposed to control room.
- Business Object logic can be thought of as forming a separate layer to process logic

**Correct!**

Self Explanatory

## ¿Cuáles de estos son FALSOS con respecto a Business Objects?

- Un objeto de negocio no está configurado en Process Studio, sino en un entorno distinto y paralelo llamado OBJECT STUDIO

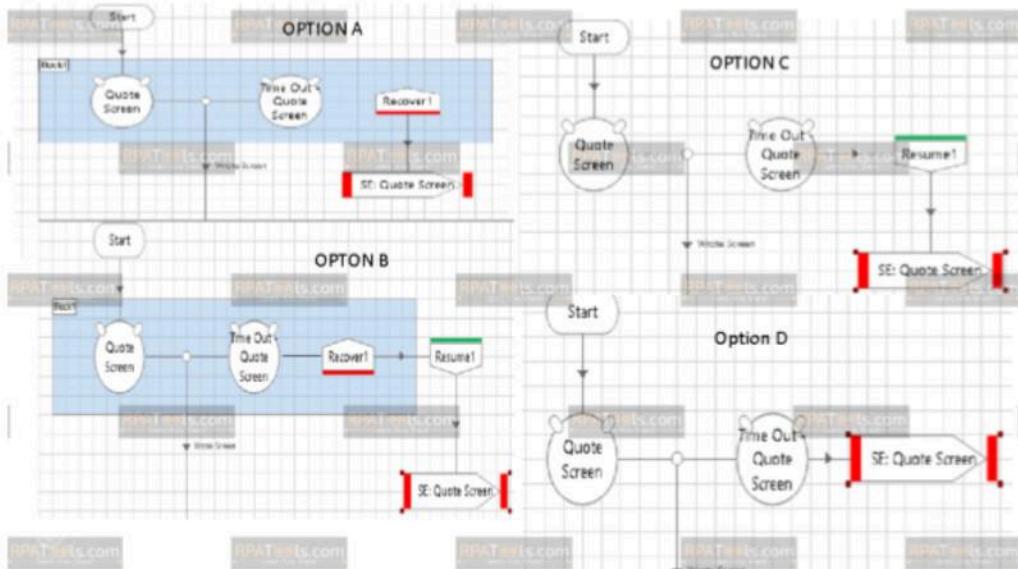
El objetivo de un objeto comercial es proporcionar una interfaz para múltiples aplicaciones

- Un objeto comercial no está expuesto a la sala de control.
- Se puede pensar que la lógica de Business Object forma una capa separada para procesar la lógica

**¡Correcto!**

Autoexplicativo

Which of the examples shown will throw correct exception if "Quote Screen" fails to appear?



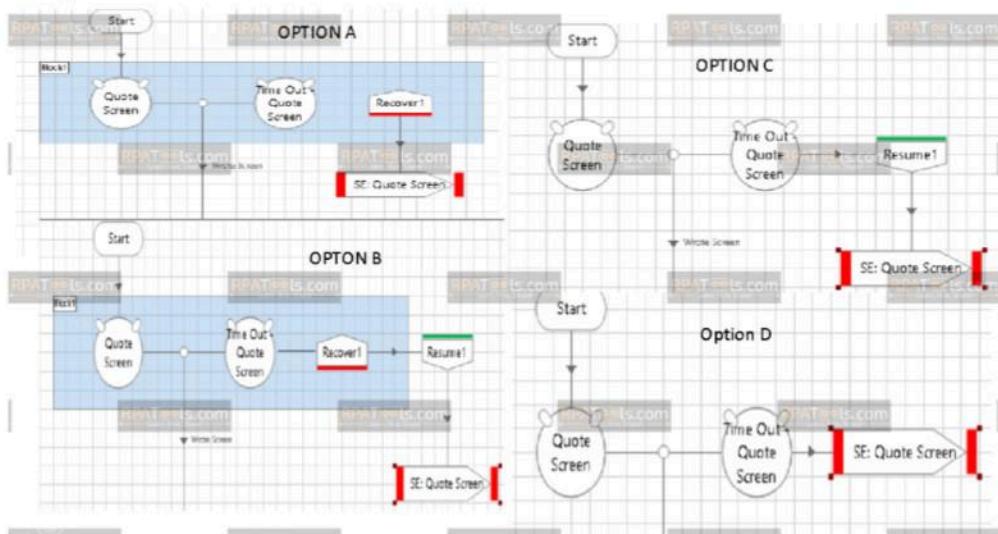
**Option D**

- Option A and D
- Option C and D
- Option A, B, C, D

**Correct!**

Option A: Missing Link Option B: TheTimeout is directly connecting to Resume (REMEMBER, You can't connect anything to Recover stage). Error will be same as Option C .Internal : Encountered resume stage when not in recovery mode Option C: Internal : Encountered resume stage when not in recovery mode Option D: Correct One

¿Cuál de los ejemplos mostrados arrojará la excepción correcta si "Pantalla de cotización" no aparece?



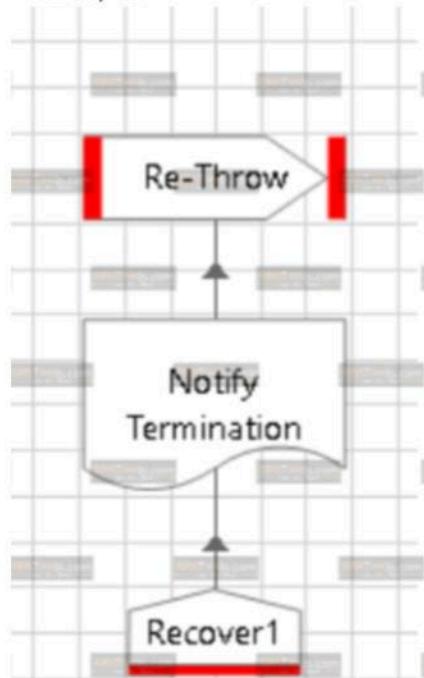
Opcion D

- Opción A y D
- Opción C y D
- Opción A, B, C, D

**¡Correcto!**

Opción A: Falta el enlace Opción B: TheTimeout se conecta directamente a Reanudar (RECUERDA, no puedes conectar nada a la etapa Recuperar). El error será el mismo que en la Opción C. Interna: etapa de reanudación encontrada cuando no está en modo de recuperación. Opción C: interna: etapa de reanudación encontrada cuando no está en modo de recuperación. Opción D: correcta

Consider the Following process flow on the MAIN PAGE of a process. Consider the following explanations to what is wrong with the design?  
1- The exception handling is not within an exception block 2- There is no resume stage in the shown process flow 3- There is a potential for the flow to cause an infinite loop 4- Because the flow is on main page, there should not be any "Re-Throw" exception stage as there is no parent/calling pages for the exception to "bubble-up" to.



3 Only

4 Only

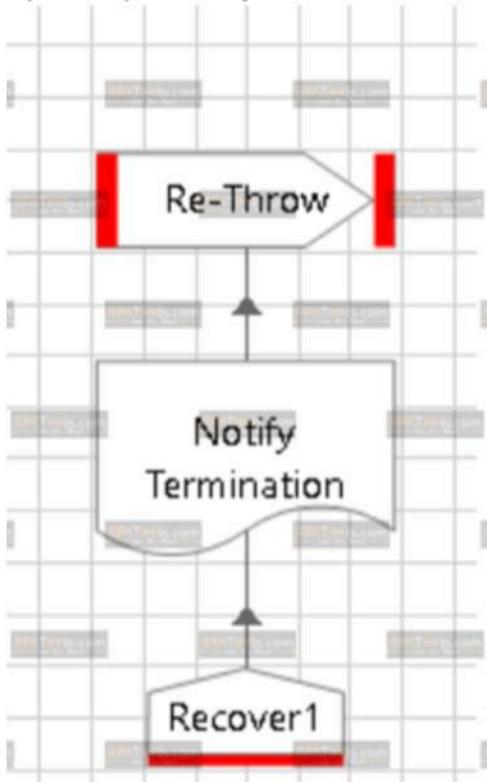
2 and 4

1,2,3,4

**Correct!**

1- Keeping an exception handling inside a block is NOT NECESSARY  
2- having a resume stage is NOT MANDATORY  
3- Exception caught, rethrown...and it will be caught again by the recovery and will cause an infinite loop.  
4- There is no such rule.

Considere el siguiente flujo del proceso en la PÁGINA PRINCIPAL de un proceso. Considere las siguientes explicaciones de lo que está mal con el diseño? 1- El manejo de la excepción no está dentro de un bloque de excepción 2- No hay una etapa de reanudación en el flujo del proceso mostrado 3- Existe la posibilidad de que el flujo provoque un bucle infinito 4- Debido a que el flujo está en la página principal, no debería ser cualquier etapa de excepción "Re-Throw", ya que no hay páginas principales / de llamada para que la excepción "burbujea".



3 solamente

4 solamente

2 y 4

1,2,3,4

**¡Correcto!**

1- Mantener un manejo de excepciones dentro de un bloque NO ES NECESARIO 2- tener una etapa de reanudación NO ES OBLIGATORIO 3- Excepción capturada, relanzada ... y será recuperada nuevamente por la recuperación y causará un bucle infinito. 4- No existe tal regla.

Consider the Exception Properties. Which of the below statements is TRUE? 1- The exception throws a system exception 2- The Exception will be logged. 3- The exception throws a new exception with an exception detail as "System Exception" 4- The exception properties are not complete . The exception type and detail should be completed always



2 only

1,2,3

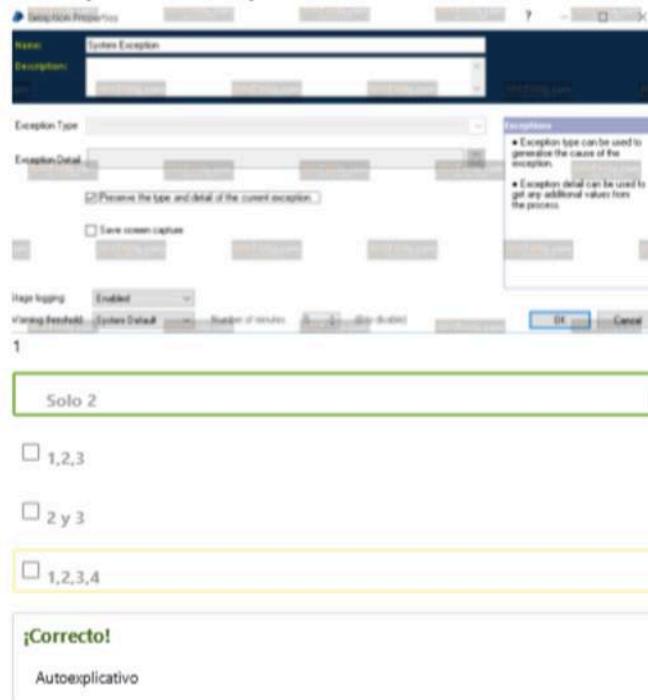
2 and 3

1,2,3,4

**Correct!**

Self Explanatory

Considerate las propiedades de excepción. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es VERDADERA? 1- La excepción arroja una excepción del sistema 2- La excepción se registrará. 3- La excepción arroja una nueva excepción con un detalle de excepción como "Excepción del sistema" 4- Las propiedades de excepción no están completas. El tipo de excepción y los detalles deben completarse siempre



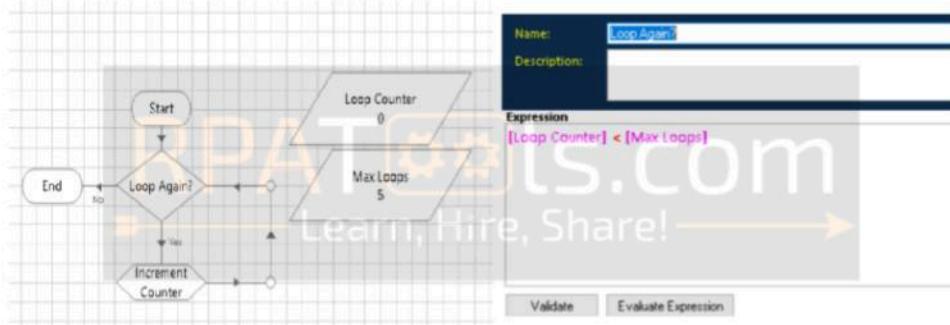
A case that can't be completed due to unexpected target application response/issue is known as what exception?

- System Exception
- Business Exception
- System Exception or Business Exception
- System, Launch or Login Exception

**¿Un caso que no se puede completar debido a una respuesta / problema inesperado de la aplicación de destino se conoce como qué excepción?**

- Excepción del sistema
- Excepción comercial
- Excepción del sistema o Excepción comercial
- Sistema, lanzamiento o excepción de inicio de sesión

Study the given process flow and the given decision stage properties. The data item "Loop Counter" has an initial value of 0 and "Max Loops" has an initial value of 5. In order to ensure that the process iterates through only 5 times, what needs to be configured in the increment counter calculation stage?



**Expression: [Loop Counter]+1 Store result in [Loop Counter]**

- Expression: +1 Store result in [Loop Counter]
- Expression: [Loop Counter]+1 Store result in [Max Loops]
- Expression: [Max Loops]+1 Store result in [Max Loops]

**Correct!**

You need to increment the value of LOOP COUNTER from 0 to 5 (by increment of 1 at a time). This will ensure the decision stage holds good when LOOP COUNTER becomes 5 and it will route to false lane. The Loop Counter values for the decision to return true will be 0,1,2,3,4 (total 5 times) and hence the loop will be iterated 5 times.

Estudie el flujo de proceso dado y las propiedades de la etapa de decisión dada. El elemento de datos "Contador de bucles" tiene un valor inicial de 0 y "Max Loops" tiene un valor inicial de 5. Para garantizar que el proceso se repita solo 5 veces, ¿qué debe configurarse en la etapa de cálculo del contador de incrementos?



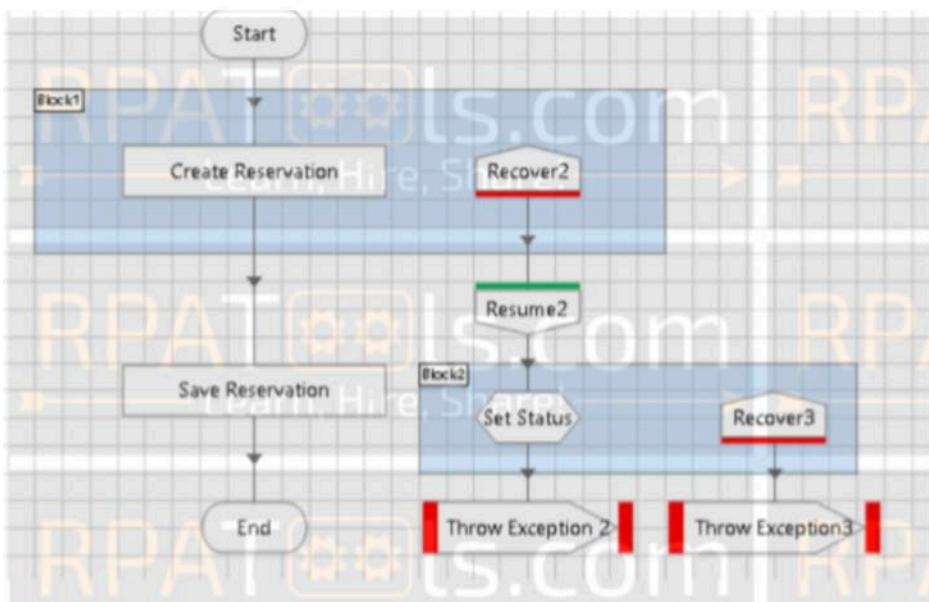
**Expresión: [Contador de bucles] + 1 Almacenar resultado en [Contador de bucles]**

- Expresión: +1 Almacenar resultado en [Contador de bucles]**
- Expresión: [Contador de bucles] + 1 Almacenar resultado en [Max Loops]**
- Expresión: [Max Loops] + 1 Almacenar resultado en [Max Loops]**

**¡Correcto!**

Debe incrementar el valor de LOOP COUNTER de 0 a 5 (en incrementos de 1 a la vez). Esto asegurará que la etapa de decisión se mantenga bien cuando LOOP COUNTER se convierta en 5 y se enrutará a un carril falso. Los valores del contador de bucles para la decisión de devolver verdadero serán 0,1,2,3,4 (un total de 5 veces) y, por lo tanto, el bucle se repetirá 5 veces.

An Error has been encountered in the Create Reservation page and the exception has bubbled up to be recovered in Recover2 stage. If there is an error in the Set Status stage, which path the flow follow?



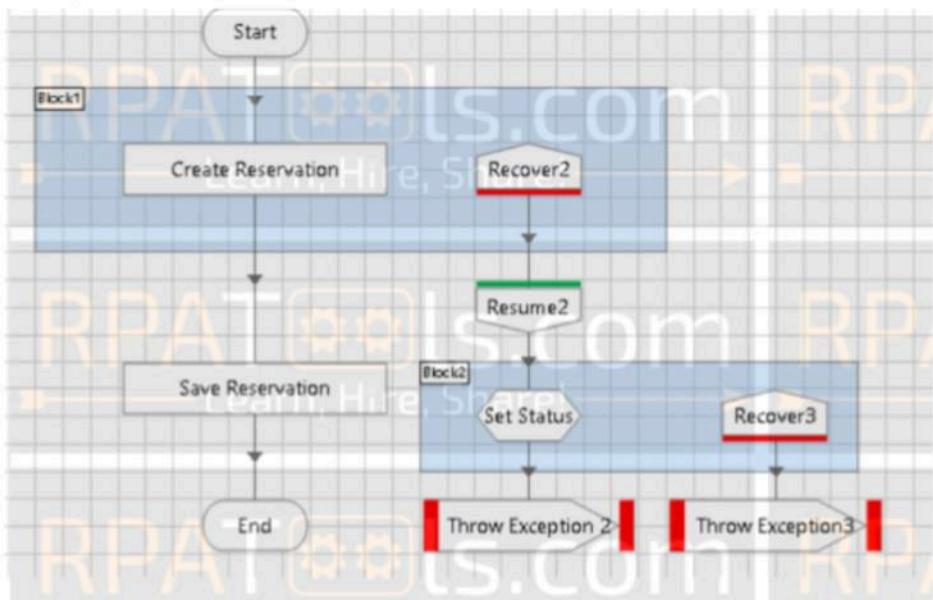
- The process will continue to Throw Exception 2 Stage
- The error will cause the process to terminate
- The error will be recovered by the Recover2 stage

The error will be recovered by the Recover3 stage

**Correct!**

An error in Create Reservation will be recovered by Recover2 Stage, there on any error in Set Status stage, will be recovered by Recover3 stage because of the block.

Se ha encontrado un error en la página Crear reserva y la excepción ha aparecido para recuperarse en la etapa Recover2. Si hay un error en la etapa Establecer estado, ¿qué ruta sigue el flujo?



1

- El proceso continuará para lanzar la etapa de excepción 2
- El error hará que el proceso finalice
- El error será recuperado por la etapa Recover2

**El error será recuperado por la etapa Recover3**

**;Correcto!**

Recover2 Stage recuperará un error en Crear reserva, y en caso de error en la etapa Set Status, Recover3 recuperará el error debido al bloqueo.

**When considering an element's attributes in application modeler, which of the following statements is NOT TRUE?**

- The attributes are provided to Blue Prism by the target system
- Selected attributes are shown as ticks in the match column of Application modeler

The initial selection of attributes made by Blue Prism will always result in a unique match for the element spied

- The list of attributes may vary from application type to application type

**Correct!**

The initial selection of attributes provided by Blue Prism are automatically generated as per the target system. They may not be unique always. You need to tweak the attributes to make a unique match following hit and trail method

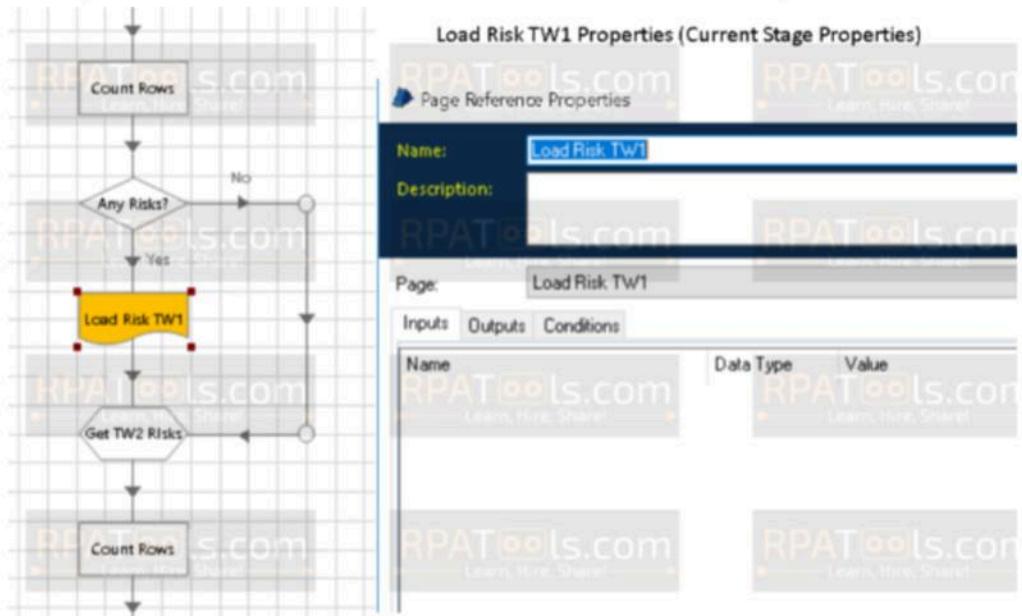
**Al considerar los atributos de un elemento en el modelador de aplicaciones, ¿cuál de las siguientes afirmaciones NO ES VERDADERA?**

- El sistema objetivo proporciona los atributos a Blue Prism
  - Los atributos seleccionados se muestran como marcas en la columna de coincidencia del modelador de aplicaciones
- La selección inicial de atributos realizada por Blue Prism siempre dará como resultado una coincidencia única para el elemento espiado
- La lista de atributos puede variar de un tipo de aplicación a otro.

**¡Correcto!**

La selección inicial de atributos proporcionada por Blue Prism se genera automáticamente según el sistema de destino. Puede que no sean únicos siempre. Debes ajustar los atributos para hacer una coincidencia única siguiendo el método hit y trail

Mire el diagrama que es un extracto de un proceso que se está probando en Process Studio. La etapa actual se resalta y sus propiedades son las que se muestran en RHS. No hay puntos de interrupción en el proceso. ¿Cuál será el efecto de presionar el botón STEP OUT (Shift y F11)?



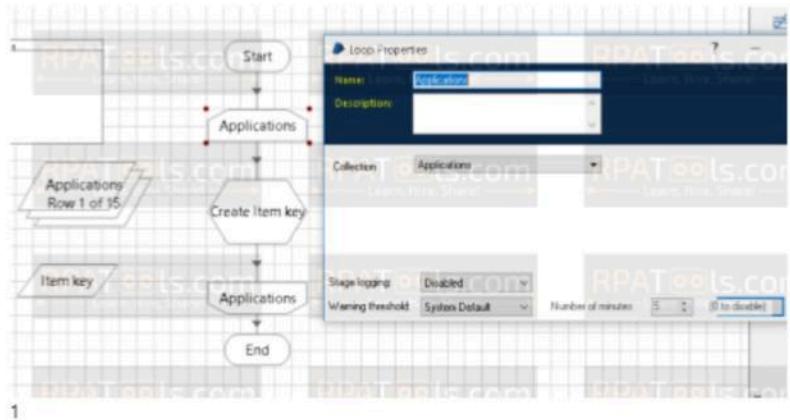
- El proceso pasará a la página TW1 de Riesgo de carga y se detendrá en la etapa de inicio de esa página.
- El proceso ejecutará todas las etapas de la página TW1 de Riesgo de carga y pasará a la etapa de cálculo Obtener riesgos TW2 donde se detendrá
- El proceso omitirá el procesamiento de la página Cargar Riesgo TW1 y pasará a la etapa de cálculo Obtener Riesgos TW2 donde se detendrá

El proceso ejecutará todas las etapas en la página actual y hará una pausa en la página que llamó a la página actual

### **¡Correcto!**

Paso: una etapa pequeña (no involucra etapas que llaman a otras subpáginas como etapa de acción, etapa de página, etapa de proceso) paso a paso: una etapa a la vez  
paso a paso: una página a la vez. Cualquiera que sea la página en la que se encuentre, completará la ejecución de esa página.

If the Process is run, How many times the "Create Item Key" Calculation stage will be executed?



1

10

15

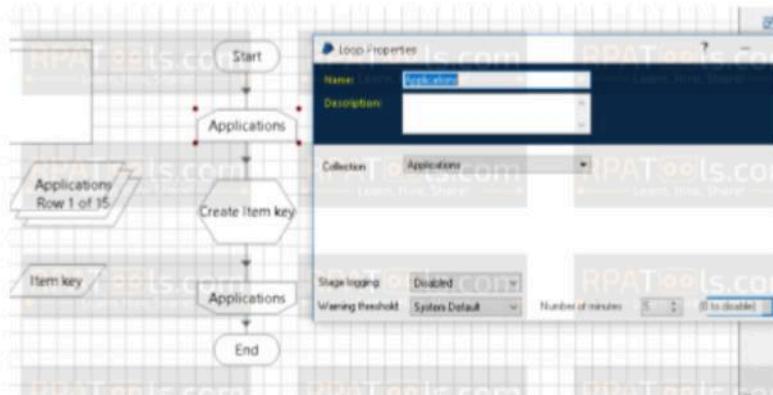
Infinite

Impossible to Tell

**Correct!**

Loop runs on each row on the collection. If collection has n number of rows, the stages between loop start and loop end will be executed n times

Si se ejecuta el proceso, ¿cuántas veces se ejecutará la etapa de cálculo "Crear clave de elemento"?



- 10
- 15
- Infinito
- Imposible de decir

**¡Correcto!**

El bucle se ejecuta en cada fila de la colección. Si la colección tiene n número de filas, las etapas entre el inicio y el final del ciclo se ejecutarán n veces

[Internal: Failed to find stage linked from Stage 'Start' ] - What does this exception indicated?

- An internal error always indicates a problem with Blue prism product.  
The Blue Prism support team should be contacted for assistance
- The action doesn't exist
- The business object has not been coupled to the application wither by launching it or attaching to it.
- The start stage within the action has not been connected to another stage

[!Intern: no se pudo encontrar la etapa vinculada desde la etapa 'Inicio']: ¿qué indica esta excepción?

- Un error interno siempre indica un problema con el producto Blue Prism.  
El equipo de soporte de Blue Prism debe ser contactado para asistencia.
- La acción no existe
- El objeto comercial no se ha acoplado a la aplicación al iniciarla o al adjuntarla.
- La etapa de inicio dentro de la acción no se ha conectado a otra etapa.

**When configuring an object's run mode which of the following is true?**

- Setting the run mode to exclusive will ensure only one process runs on that resource at a time.

Setting the run mode to background will enable the object to run at the same time as foreground and background objects on the same resource.

- Leaving the run mode blank will allow any number of processes and objects to run at the same time on the same resource.
- Setting the run mode to foreground will give the object priority over the target system ahead of any other Business Object.

**Correct!**

Self Explanatory. Check the Run Mode definition from Blue Prism Object Studio.

**Al configurar el modo de ejecución de un objeto,  
¿cuál de las siguientes opciones es verdadera?**

- Establecer el modo de ejecución en exclusivo garantizará que solo se ejecute un proceso en ese recurso a la vez.

Establecer el modo de ejecución en segundo plano permitirá que el objeto se ejecute al mismo tiempo que los objetos en primer plano y en segundo plano en el mismo recurso.

- Dejar el modo de ejecución en blanco permitirá que se ejecute cualquier número de procesos y objetos al mismo tiempo en el mismo recurso.
- Establecer el modo de ejecución en primer plano dará prioridad al objeto sobre el sistema de destino antes que cualquier otro objeto comercial.

**¡Correcto!**

Autoexplicativo. Verifique la definición del modo de ejecución de Blue Prism Object Studio.

**Which of the following about an object's run mode is true?**

- The run mode of a business object has no influence on how many business objects can be run at the same time
- A run mode of background will enable the business object to run at the time as other background, foreground and exclusive business objects
- A run mode of background will enable the business object to run at the same time as other foreground business objects

A run mode of exclusive cannot at the same time as any other business object

**Correct!**

Self Explanatory. Check the Run Mode definition from Blue Prism Object Studio.

## ¿Cuál de las siguientes opciones sobre el modo de ejecución de un objeto es verdadera?

- El modo de ejecución de un objeto comercial no influye en cuántos objetos comerciales se pueden ejecutar al mismo tiempo
- Un modo de ejecución de fondo permitirá que el objeto de negocio se ejecute al mismo tiempo que otros objetos de fondo, primer plano y exclusivos.
- Un modo de ejecución de fondo permitirá que el objeto comercial se ejecute al mismo tiempo que otros objetos comerciales en primer plano

Un modo de ejecución exclusivo no puede al mismo tiempo que cualquier otro objeto comercial

**¡Correcto!**

Autoexplicativo. Verifique la definición del modo de ejecución de Blue Prism Object Studio.

In the process design flow its necessary to send CTRL+S to the target internet application to save a document. Which of the following is the appropriate usage of native functions of Blue Prism?

Global Send Key Events, Input parameter "Text"="{CTRL}"

- Global Send Key Events, Input parameter "Text"="s{CTRL}"
- Global Send Key, Input parameter "Text"="{CTRL}"
- Global Send Key, Input parameter "Text"="s{CTRL}"

**Correct!**

Out of the options, Global Send Key events which tells to PRESS CTRL, TYPE S, UNPRESS CTRL will be correct.

**En el flujo de diseño del proceso, es necesario enviar CTRL + S a la aplicación de Internet de destino para guardar un documento. ¿Cuál de los siguientes es el uso apropiado de las funciones nativas de Blue Prism?**

Eventos globales de clave de envío, parámetro de entrada "Texto" = " {CTRL}"

- Eventos de clave de envío global, parámetro de entrada "Texto" = "s {CTRL}"
- Clave de envío global, parámetro de entrada "Texto" = "{CTRL}"
- Clave de envío global, parámetro de entrada "Texto" = "s {CTRL}"

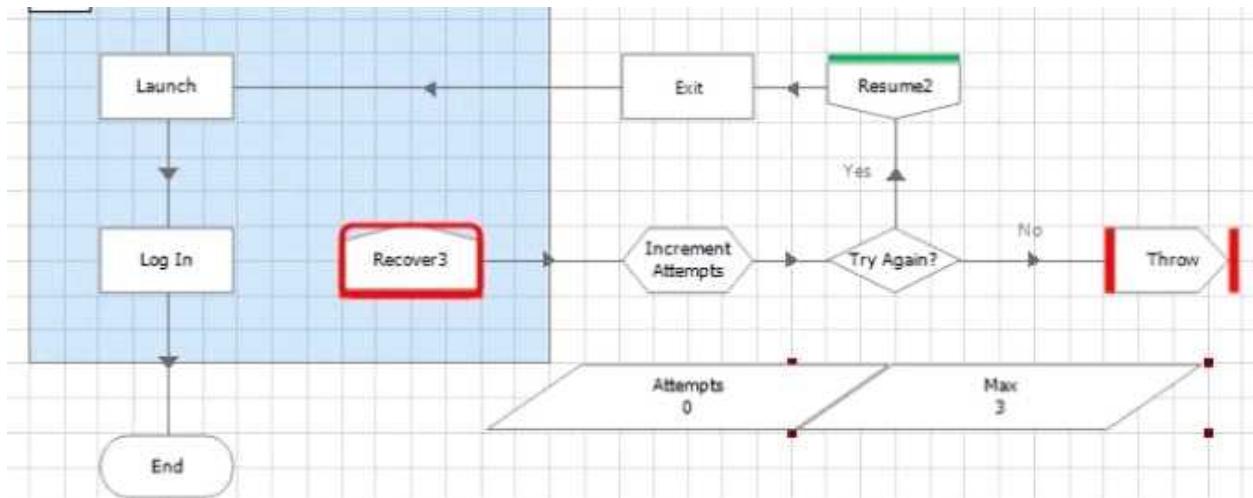
**:Correcto!**

Fuera de las opciones, los eventos de Global Send Key que le dicen a PRESIONAR CTRL, TIPO S, NO PRESIONAR CTRL serán correctos.

---

### Question: 1

---



The Process is intended to attempt to perform the processing in the recover block, Block 3. a maximum of three times before throwing an exception.

Data Item 'Attempts' is a number data item with an initial value of 0

Data Item "Max Attempts" is a number data item with an initial value of 3

The 'Increment Attempts' calculation stage add 1 to the attempts value and outputs a result to the "Attempts" data item

To enable this to work correctly, what is the correct expressions for the Try Again' decision stage?

- A. [Attempts] < [Max]
- B. [Attempts] > [Max]
- C. [Attempts] = [Max]
- D. [Attempts] + 1

---

**Answer: A**

---

---

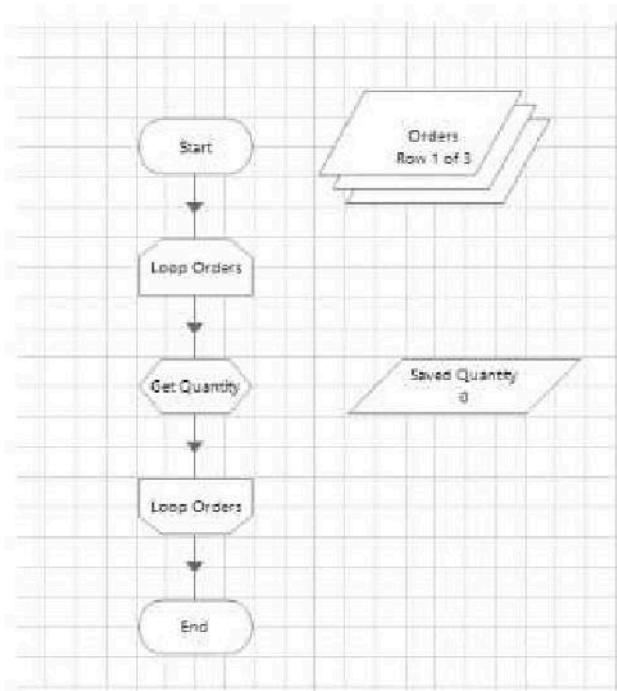
### Question: 2

---

Examine the following process flow:

Aquí depende de si se cuenta o no el happy path!!!  
si no se cuenta ninguno de las opciones seria correcta!!!





The Orders Collection contains the following data

Fields	Initial Values	Current Values
Order Number (Text)	Quantity (Number)	
1001	4	
1002	5	
1003	10	

The Saved Quantity Data Item is configured as a number with the initial value 0.

The Loop Orders stage is configured to loop though the Orders collection.

The Get Quantity stage is configured as follows:

Calculation Properties

Name:	Get Quantity
Description:	
Expression	
[Saved Quantity] + [Orders.Quantity]	
<input type="button" value="Validate"/> <input type="button" value="Evaluate Expression"/> <input type="button" value="Store Result In"/> <input checked="" type="checkbox"/> Saved Quantity	

What will the data item Saved Quantity contain after the execution of the page?

- A. 4
- B. 5
- C. 1
- D. 19

---

**Answer: D**

---

**Question: 3**

---

How many Start Stages can a sub-page in a Process have?

- A. 0
- B. 1
- C. 2
- D. Any Number

---

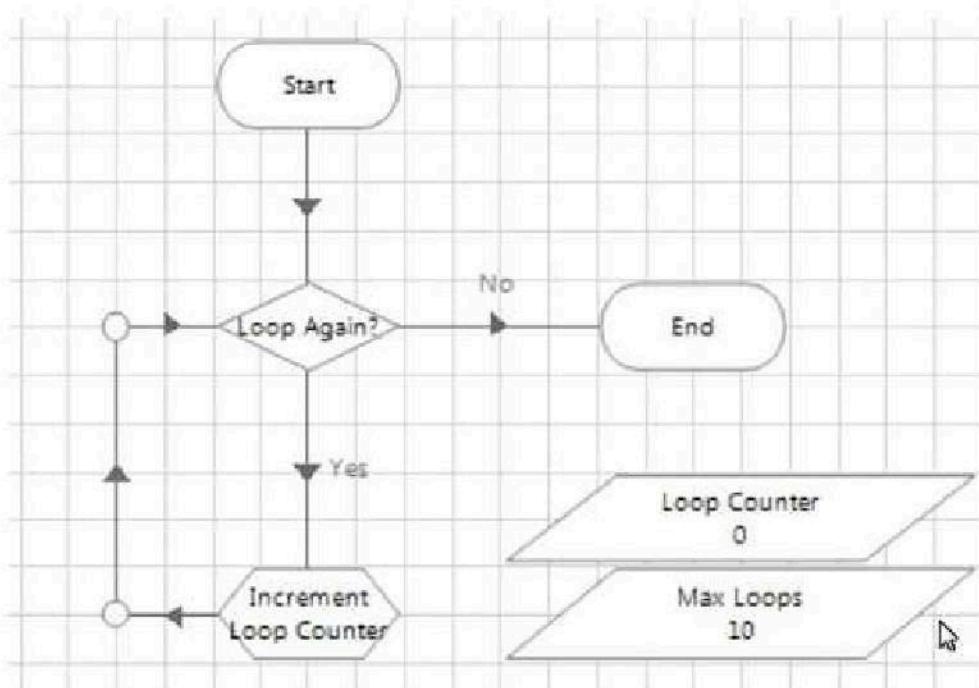
**Answer: B**

---

**Question: 4**

---

Study the following process flow:



The data item "Loop Counter" is a number data item and has an initial value of 0. The data item "Max Loops" is a number data item and has an initial value of 10.

The two stages are configured as follows:

Decision Properties

Name:	Loop Again?
Description:	
Expression	
[[Loop Counter]] < [[Max Loops]]	

Validate      Evaluate Expression

**Calculation Properties**

Name: Increment Loop Counter

Description:

Expression

[Loop Counter]

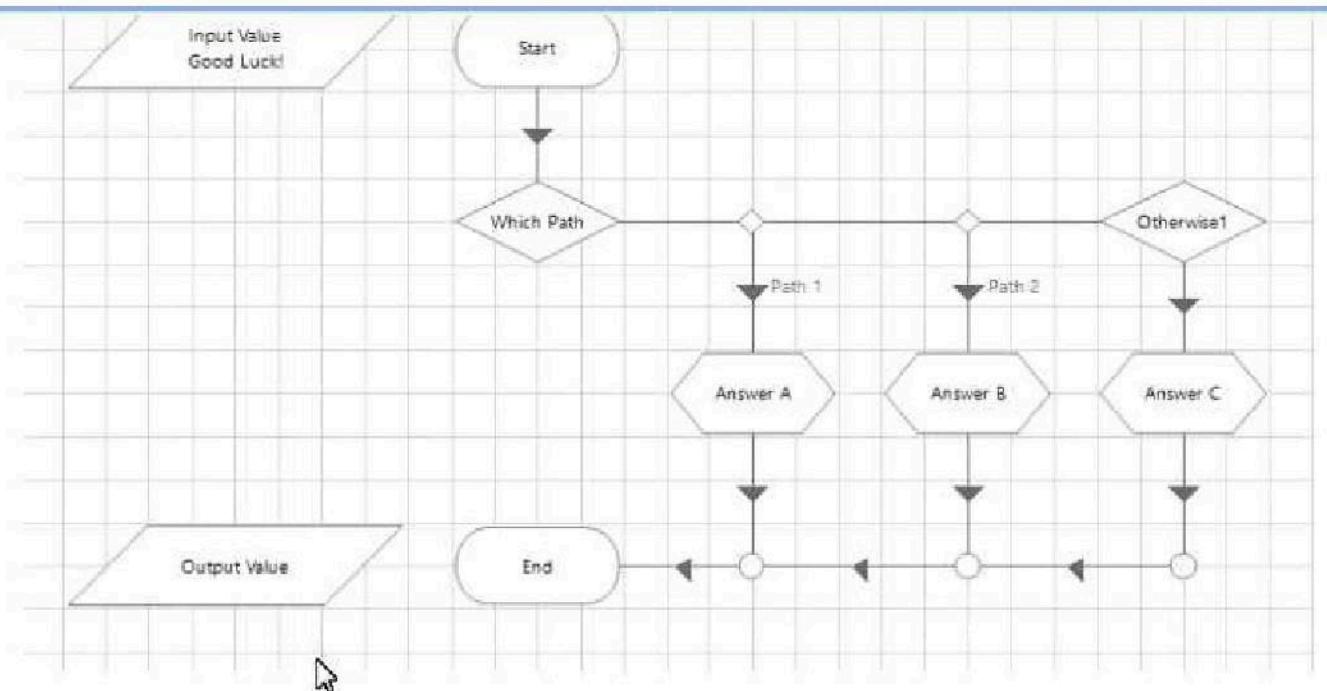
Validate   Evaluate Expression   Store Result In  Loop Counter

How many times will the Loop Again stage be executed when the page is executed?

- A. 10
- B. 9
- C. 11
- D. The loop will be infinite

**Answer: D**

### Question: 5



Choice Properties

Name:	Which Path
Description:	
Choice Name	Choice Criterion
Path 1	StartsWith([Input Value], "G")
Path 2	Right([Input Value], 4) = "Good"

The calculation stages contain the following:

Calculation Properties

Name:	Answer A
Description:	
Expression	
A	

Validate   Evaluate Expression   Store Result In    Output Value

Calculation Properties

Name:	Answer C
Description:	
Expression	
C	

Validate   Evaluate Expression   Store Result In    Output Value

What will be the outcome after the page has run?

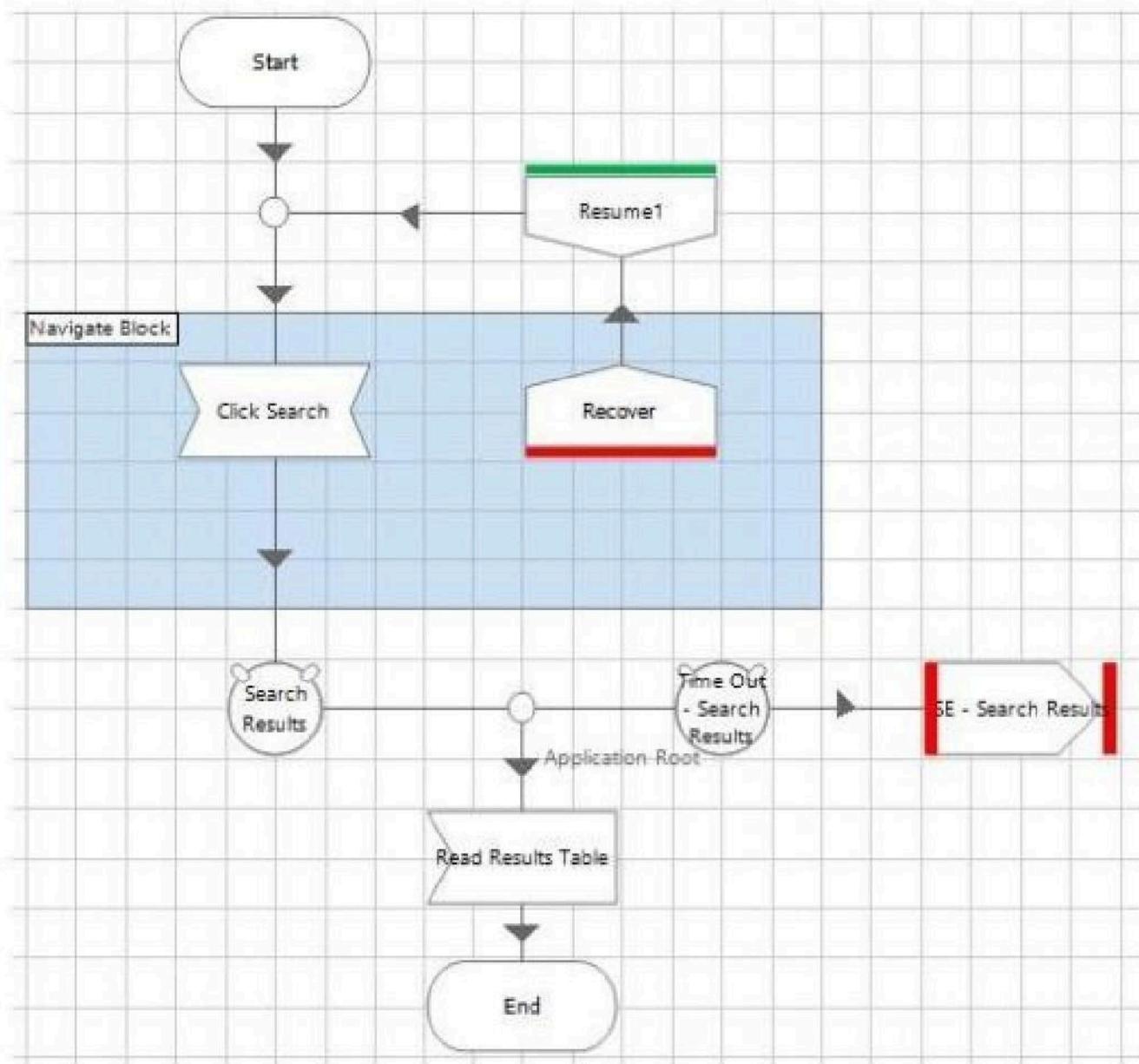
- A. Data Item Output Value contains A
- B. Data Item Output Value contains B
- C. Data Item Output Value contains C
- D. An Internal Exception will be thrown

---

**Answer: D**

---

**NO.1** Consider the following diagram from an object studio action:

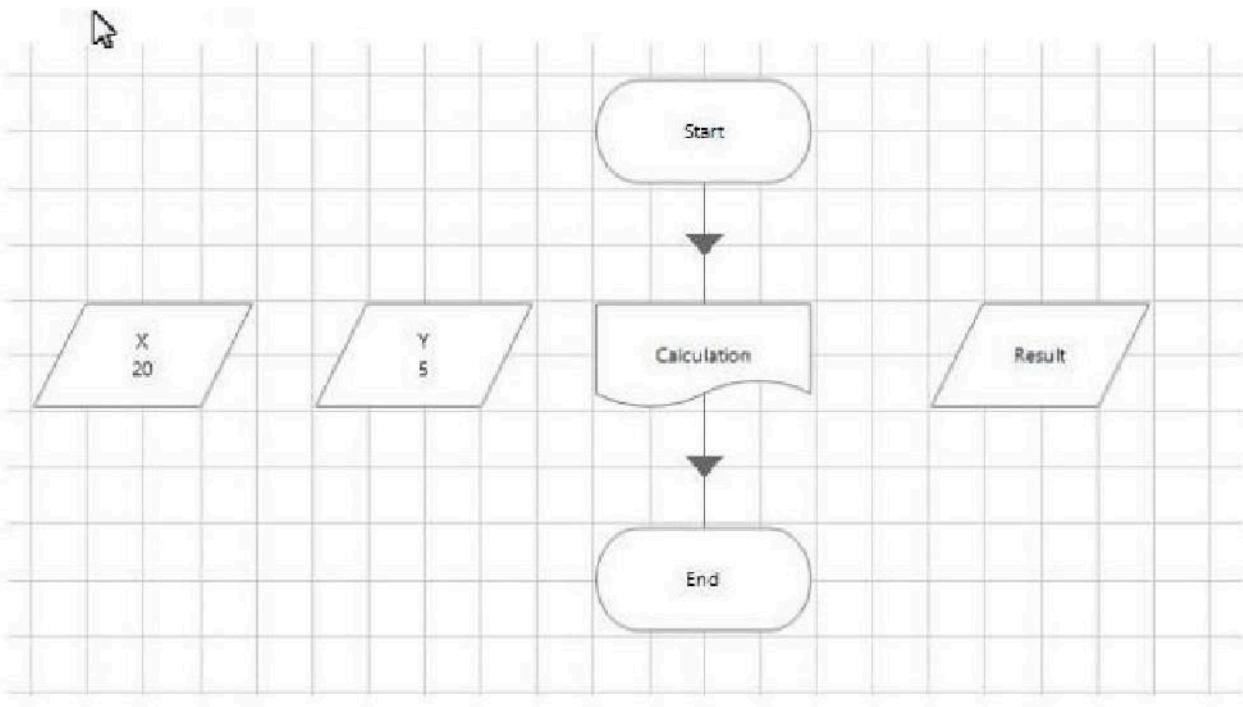


What is the problem with this flow?

- A. There is a risk of the flow causing an infinite loop
- B. There should be a wait stage at the end of the flow, before the end stage to ensure the flow logic has worked correctly
- C. There is nothing wrong with the object flow shown in this image.
- D. The Exception Block should be removed from the page so that all exceptions on that page can be recovered.

**Answer:** A

**NO.2** Study the following process flow:



This is the Main Page of a simple process which calls the Page Calculation before completing The data items are configured as follows:

- \* X is a Number data item with an initial value of 20
- \* Y is a Number data item with an initial value of 5
- \* Result is a Number data item with no initial value

The Calculation Page stage is configured as follows:

Page Reference Properties

Name:	Calculation
Description:	

Page: Calculation

Inputs Outputs Conditions

Name	Data Type	Value
X	Number	
Y	Number	

Page Reference Properties

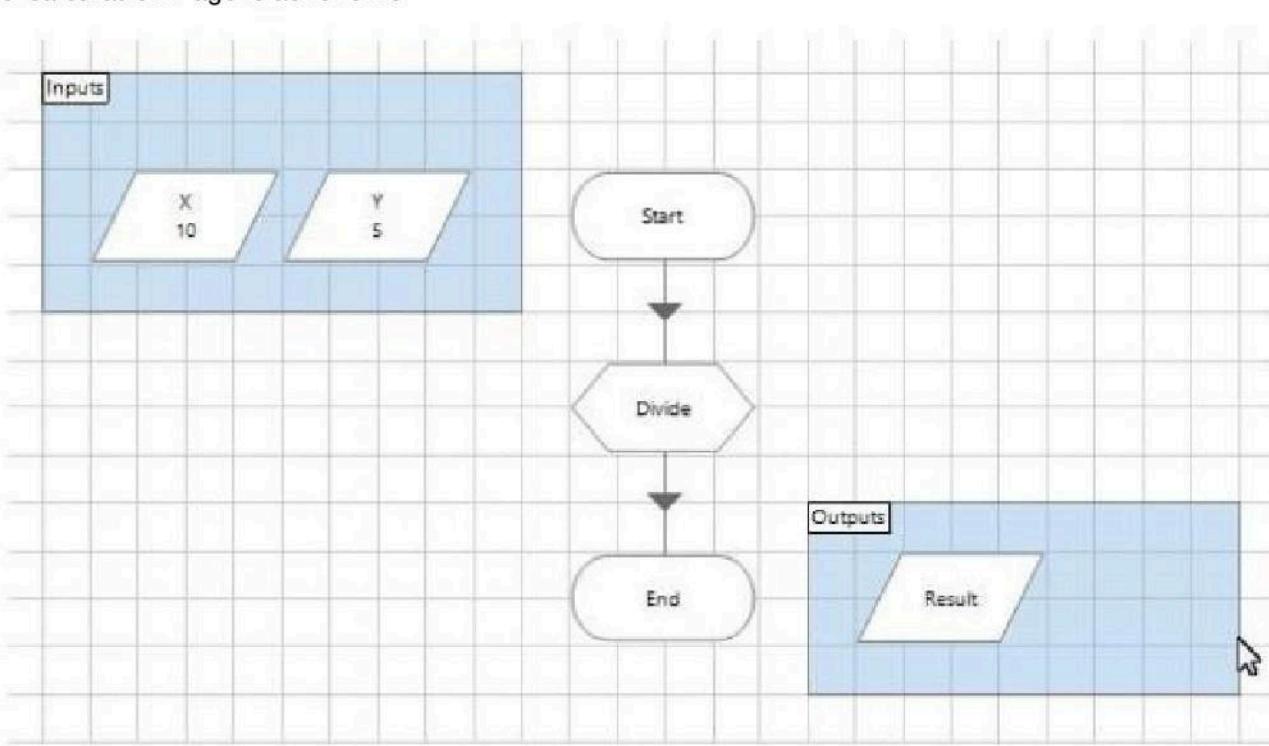
Name:	Calculation
Description:	

Page: Calculation

Inputs Outputs Conditions

Name	Data Type	Store In
Result	Number	<input checked="" type="checkbox"/> Result

The Calculation Page is as follows:



The Data Items are configured as follow:

- \* X is a Number data item with an initial value of 10
- \* Y is a Number data item with an initial value of 5
- \* Result is a Number data item with no initial value

The Start Stage is configured pass through the X and Y values as input parameters.

The divide calculation stage expression is  $[X] / [Y]$

The end stage is configured to pass back the results value as an output parameter.

What will be contained in the Result Data Item on the Main Page following the execution of the Process?

- A. 4**
- B. 0**
- C. No Value**
- D. 2**

**Answer:** A

**NO.3** When configuring an object's run mode which of the following is true?

- A.** Setting the run mode to exclusive will ensure only one process runs on that resource at a time.
- B.** Setting the run mode to background will enable the object to run at the same time as foreground and background objects on the same resource.
- C.** Leaving the run mode blank will allow any number of processes and objects to run at the same time on the same resource.
- D.** Setting the run mode to foreground will give the object priority over the target system ahead of any other Business Object.

**Answer:** B

**NO.4** Which of the following about an object's run mode is true?

- A.** The run mode of a business object has no influence on how many business objects can be run at the same time
- B.** A run mode of background will enable the business object to run at the same time as other background, foreground and exclusive business objects
- C.** A run mode of background will enable the business object to run at the same time as other foreground business objects
- D.** A run mode of exclusive cannot run at the same time as any other business object

**Answer:** D

**NO.5** The Work Queue 'Account Closure' has a number of Pending Items which may be tagged as "Current",

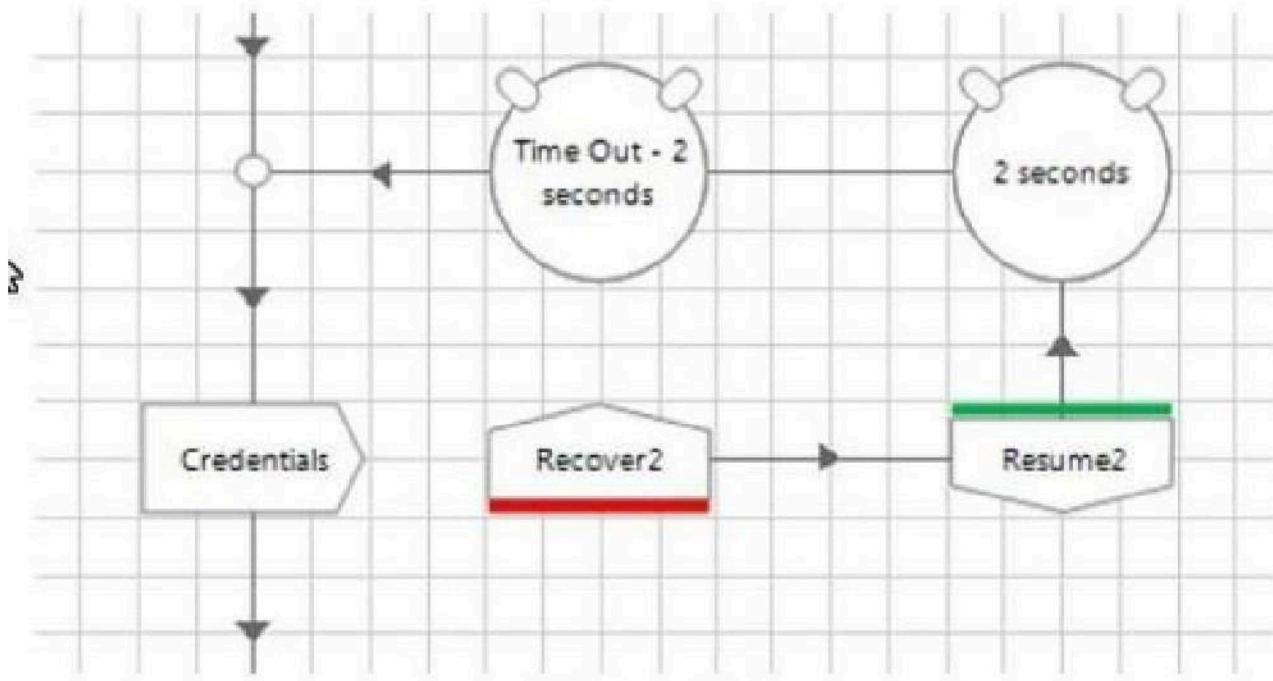
"Saving" or "Loan". What is the correct configuration to get the next item from the queue that is tagged either

"Current" or "Loan"?

- A.** Configure "Current or Loan" in the Tag Filter parameter
- B.** Configure "-Saving" in the Tag Filter parameter
- C.** Configure "Current; Loan;" in the Tag Filter parameter
- D.** Configure "Current + Loan" in the Tag Filter parameter

**Answer:**A

**NO.6** Consider the following flow within an Object Studio action:



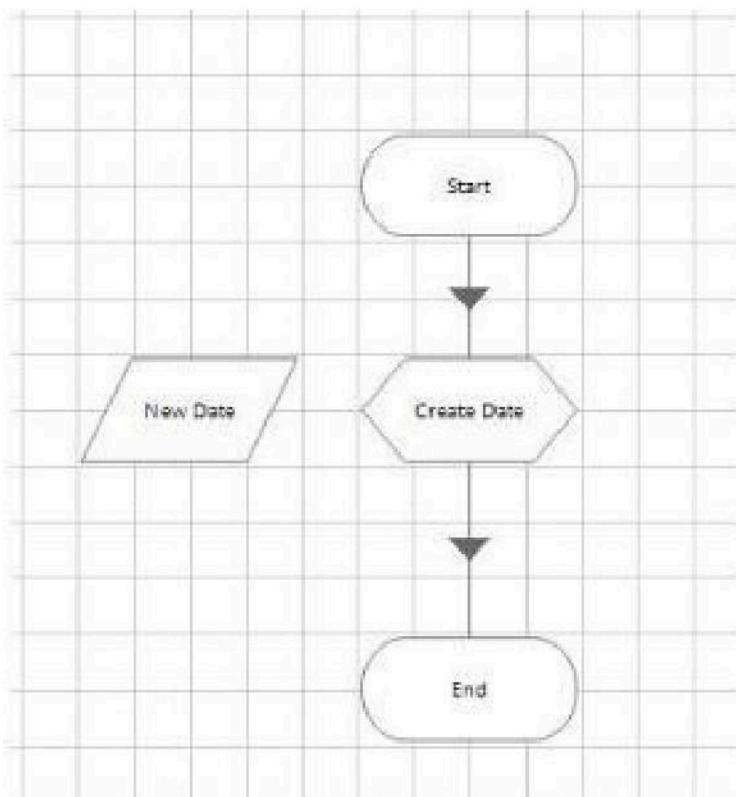
The developer of this flow found that writing some credentials to the target application sometimes failed with an exception even though the element exists on the screen. He found that simply catching the exception, waiting for 2 seconds and then retrying fixed the problem.

What problems do you see within the flow? (select 2 responses)

- A.** There is not a Resume stage following the timeout of the Wait stage
- B.** A block has not been placed around the Write stage and the Recover stage, meaning the credentials action could be unnecessarily retried if another stage further into this action throws an exception.
- C.** There is a potential for an infinite loop if the 'Credentials' stage keeps throwing an exception for some unforeseen reason.
- D.** The credentials stage is a read stage not a write stage

**Answer:**B,C

**NO.7** A process contains only 4 stages. Study the following process flow.



The data item New Date is a date data item with no initial value.

The calculation stage is configured as follows:

Calculation Properties

Name:	Create Date
Description:	
<b>Expression</b>	
DateAdd(5, 1, Today)	
<input type="button" value="Validate"/> <input type="button" value="Evaluate Expression"/> <input type="button" value="Store Result In"/>	
<input checked="" type="checkbox"/> New Date	

What will happen when you execute the Create Date stage?

- A. 5 days will be added to today's date and the result stored in the New Date data item.
- B. 1 month will be added to today's date and the result stored in the New Date data item.
- C. 1 week will be added to today's date and the result stored in the New Date data item.
- D. The process will throw an exception as the New Date data item is null.

**Answer:** B