8.C. Actividades propuestas.

1. ActividadUT08-1: Calculadora.

Para hacer esta actividad propuesta, es necesario que conozcas la manera de incorporar parámetros de entrada al método maim(). Para ver como se hace, te sugiero que eches un vistazo al siguiente vídeo:

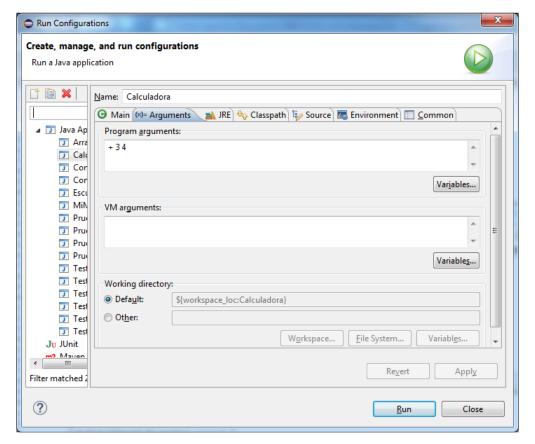
Argumentos del main



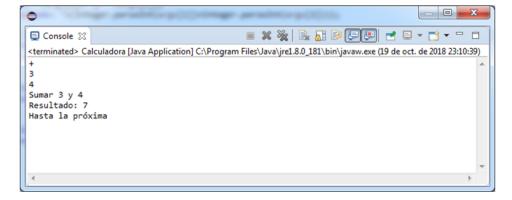
El acceso a esta página ha sido bloqueado para prevenir acontecimientos accidentales, acciones ilícitas o malintencionadas que comprometan la disponibilidad, autenticidad, integridad y confidencialidad de los datos personales conservados o trasmitidos, así como para evitar daños a los sistemas informáticos y de comunicaciones electrónicas, con el fin de obtener el mayor aprovechamiento laboral y eficiencia en el uso de los medios informáticos

Una vez tengas claro la manera de incorporar parámetros, debes hacer una calculadora simple que utilice parámetros del **maim()**, concretamente el operador (Será "+", "-", "*" o "/"), el primer operando (número entero) y el segundo operando (número entero).

Por ejemplo, si incorporamos los argumentos del main() de la forma:



Al dar a "Run", aparecerá:



Teniendo en cuenta lo anterior, debemos contemplar en nuestro programa un control de excepciones que considere los casos de:

- \cdot Número de parámetros incorrecto (debe ser tres).
- División por 0.
- · Que alguno de los operandos no sea un número entero.

Además, haremos que se produzca excepción o no, siempre se despida, tal y como se aprecia en la imagen anterior.



