

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 `main()`. Para ver como se hace, te sugiero que eches un vistazo al siguiente vídeo:

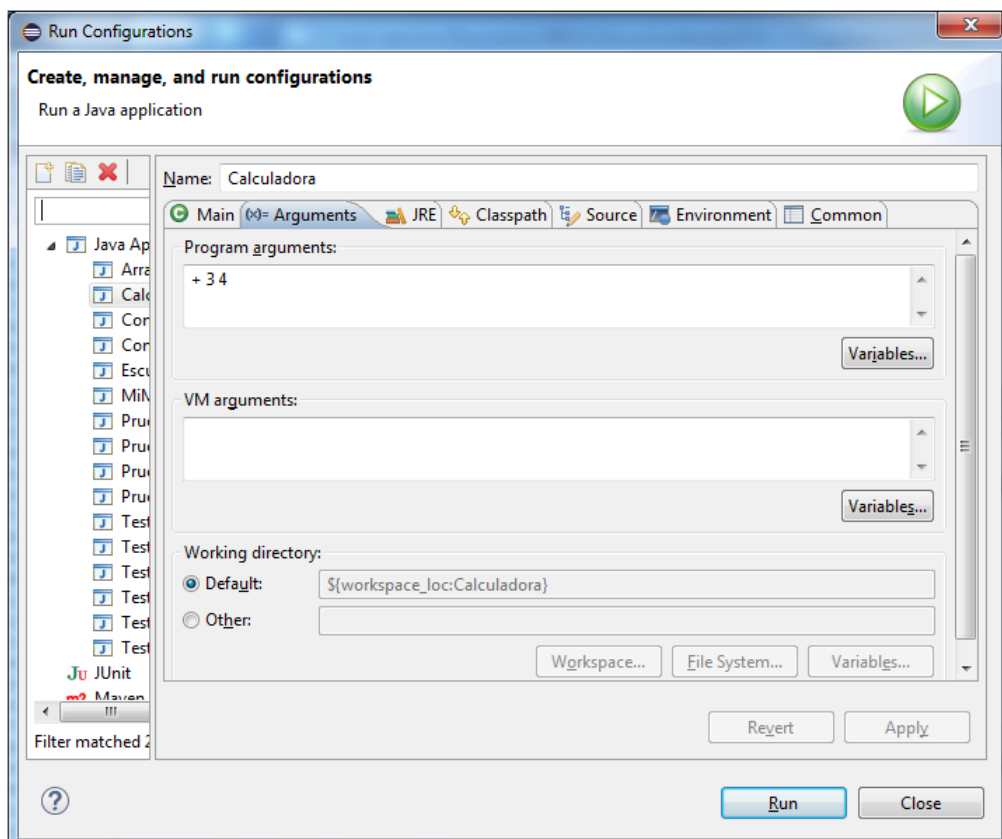
Argumentos del main



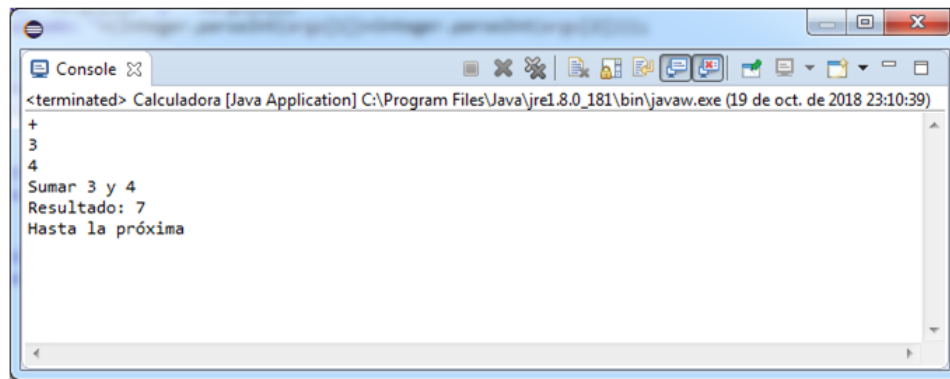
El acceso a esta página ha sido bloqueado para prevenir acontecimientos accidentales, acciones ilícitas o malintencionadas que comprometan la disponibilidad, autenticidad, integridad y confidencialidad de los datos personales conservados o transmitidos, así como para evitar daños a los sistemas informáticos 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 `main()`, 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:

- 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.