



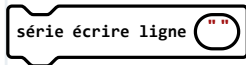
MakeCode

# Communication Série

Search...

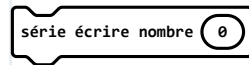


Read and write data over a serial connection.



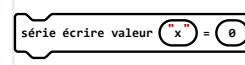
## writeLine

Imprime une ligne de texte via le port série.



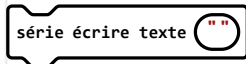
## writeNumber

Imprime une valeur numérique via le port série.



## writeValue

Écrit un couple nom:valeur sous forme de ligne de texte dans le port série.



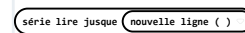
## writeString

Envoie du texte via la connexion série.



## writeNumbers

Imprime un tableau de valeurs numériques dans le format de valeurs séparées par des virgules (CSV) sur le port série.

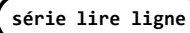


## readUntil

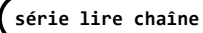
Lit une ligne de texte d'un port série et renvoie le tampon quand le délimiteur est atteint.



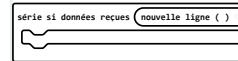
MakeCode

série lire ligne**readLine**

Lit une ligne de texte d'un port série.

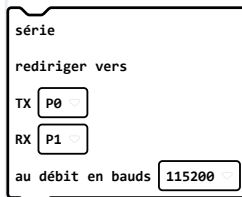
série lire chaîne**readString**

Lit les données reçues du tampon sous la forme d'une chaîne.

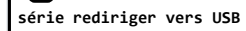
**onDataReceived**

Enregistre un événement à déclencher quand un des délimiteurs correspond.

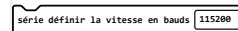
## Advanced

**redirect**

Configure l'entrée et la sortie série pour utiliser les broches au lieu de la connexion USB.

série rediriger vers USB**redirectToUSB**

Redirige l'entrée et la sortie série pour utiliser la connexion USB.

**setBaudRate**

Définir le débit en bauds du port série.



MakeCode



remplissage de ligne en écriture série sur 0

**setWriteLinePadding**

Définit la longueur du remplissage pour les lignes envoyées avec "write line".

série écrire tampon série lire le tampon 0

**writeBuffer**

Envoie un tampon via la connexion Série.

série lire le tampon 0

**readBuffer**

Lit plusieurs caractères depuis le tampon de réception.

série définir taille tampon RX à 32

**setRxBufferSize**

Définit la taille du tampon RX en octets.

série définir taille tampon TX à 32

**setTxBufferSize**

Définit la taille du tampon TX en octets.

## See Also

**writeLine** (/reference/serial/write-line) , **writeNumber** (/reference/serial/write-number) , **writeValue** (/reference/serial/write-value) , **writeString** (/reference/serial/write-string) , **writeNumbers** (/reference/serial/write-numbers) , **readUntil** (/reference/serial/read-until) , **readLine** (/reference/serial/read-line) , **readString** (/reference/serial/read-string) , **onDataReceived** (/reference/serial/on-data-received) , **redirect** (/reference/serial/redirect) , **set baud rate** (/reference/serial/set-baud-rate) , **set write line padding** (/reference/serial/set-write-line-padding) , **writeBuffer** (/reference/serial/write-buffer) , **readBuffer** (/reference/serial/read-buffer) , **redirectToUSB** (/reference/serial/redirect-to-usb) , **set rx buffer size** (/reference/serial/set-rx-buffer-size) , **set tx buffer size** (/reference/serial/set-tx-buffer-size)