|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الوظيفة | الاسم بالانجليزي | الاسم بالعربي |
| لاختبار المدخل هل هو من نوع نص وتقوم بارجاع 1 للصح او 0 للخطأ | isString | هل\_جملة |
| لاختبار المدخل هل هو من نوع رقم  وتقوم بارجاع 1 للصح او 0 للخطأ | isnumber | هل\_رقم |
| لاختبار المدخل هل هو من نوع قائمة  وتقوم بارجاع 1 للصح او 0 للخطأ | islist | هل\_قائمة |
| لاختبار المدخل هل هو فارغ  وتقوم بارجاع 1 للصح او 0 للخطأ | isnull | هل\_فراغ |
| لتحديد نوع المدخل | type | نوع |
| لتحقق هل المدخل متصل بدون فراغات  وتقوم بارجاع 1 للصح او 0 للخطأ | isalnum | هل\_الجملة\_متصلة |
| لاختبار المدخل هل هو حروف  وتقوم بارجاع 1 للصح او 0 للخطأ | isalpha | هل\_الجملة\_حروف |
| لاختبار المدخل هل هو معرفه  وتقوم بارجاع 1 للصح او 0 للخطأ | iscntrl | هل\_معرفه |
| لاختبار المدخل هل هو ارقام  وتقوم بارجاع 1 للصح او 0 للخطأ | isdigit | هل\_الجملة\_ارقام |
| لاختبار المدخل هل هو رسم بياني  وتقوم بارجاع 1 للصح او 0 للخطأ | isgraph | هل\_رسم\_بياني |
| لاختبار المدخل هل هو حرف صغير  وتقوم بارجاع 1 للصح او 0 للخطأ | islower | هل\_صغير |
| لاختبار المدخل هل هو حرف كبير  وتقوم بارجاع 1 للصح او 0 للخط | isupper | هل\_كبير |
| لاختبار المدخل هل هو قابل للطباعة  وتقوم بارجاع 1 للصح او 0 للخطأ | isprint | هل\_طباعة |
| لاختبار المدخل هل هو علامة ترقيم  وتقوم بارجاع 1 للصح او 0 للخطأ | ispunct | هل\_علامة\_ترقيم |
| لاختبار المدخل هل يوجد به مسافة  وتقوم بارجاع 1 للصح او 0 للخطأ | isspace | هل\_مسافة |
| لاختبار المدخل هل هو عشري  وتقوم بارجاع 1 للصح او 0 للخطأ | isxdigit | هل\_سداسي\_عشري |
| لتحويل المدخل الى رقم | number | تحويل\_لرقم |
| لتحويل المدخل الى نص | string | تحويل\_لجملة |
| ascii لتحويل المدخل الى النوع | ascii | تحويل\_آسكي |
| الى حرفascii لتحويل المدخل من | char | تحويل\_لحرف |
| لتحويل المدخل الى لسداسي عشري | hex | تحويل\_لسداسي\_عشري |
| لتحويل المدخل الى كسر عشري | dec | تحويل\_لكسر\_عشري |
| تحويل الجملة الى سداسي عشري | str2hex | تحويل\_جملة\_لسداسي\_عشري |
| تحويل سداسي عشري الى جملة | hex2str | تحويل\_سداسي\_عشري\_لجملة |