Grubbs One ()

onde:

* são os valores da amostra *ordenados de forma crescente*;
* é a média amostral;
* é observação com *menor* valor;
* é o desvio padrão amostral;

onde:

* são os valores da amostra *ordenados de forma crescente*;
* é a média amostral;
* é observação com *maior* valor;
* é o desvio padrão amostral;