

Функция нечеткого алгоритма кластеризации с-средних.

Вход:

матрица принадлежности membership,  
список центров кластеров cluster\_centers,  
максимальное число итераций max\_iters,  
список координат (x, y) точек data,  
порог сходимости conv\_threshold,  
коэф-т размытости m,  
к-во потоков по строкам membership N,  
к-во потоков по столбцам membership M

Выход:

матрица принадлежности membership,  
список центров кластеров cluster\_centers

