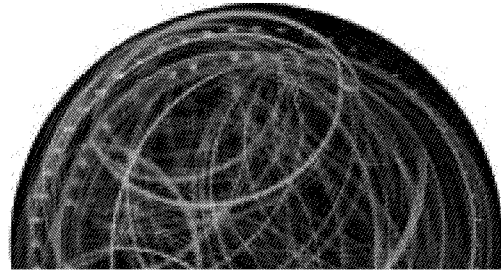


L'Esperimento

Il computer che simula un cervello



Cinquecento miliardi di neuroni e 100 mila miliardi di sinapsi: l'Ibm ha messo a punto la più grande simulazione di un cervello. Il progetto, battezzato «Compass», ha l'obiettivo di riprodurre la mente di un macaco, una scimmia comunemente usata nei laboratori dai neuroscienziati. «Si tratta di una vera e propria pietra miliare cognitiva», hanno commentato molti ricercatori,

mentre tra gli addetti ai lavori c'è chi saluta «Compass» come il precursore di una non troppo lontana riproduzione del cervello umano. L'esperimento rientra in un nuovo filone di studi - l'ingegneria neuromorfica - che punta a realizzare computer in parallelo che assomiglino alla nostra «macchina biologica», seguendo la logica elaborata negli Anni 80 dall'ingegnere del Caltech Carver Mead.

