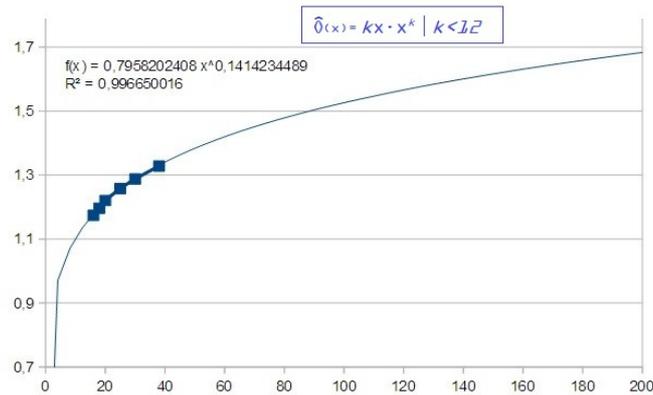


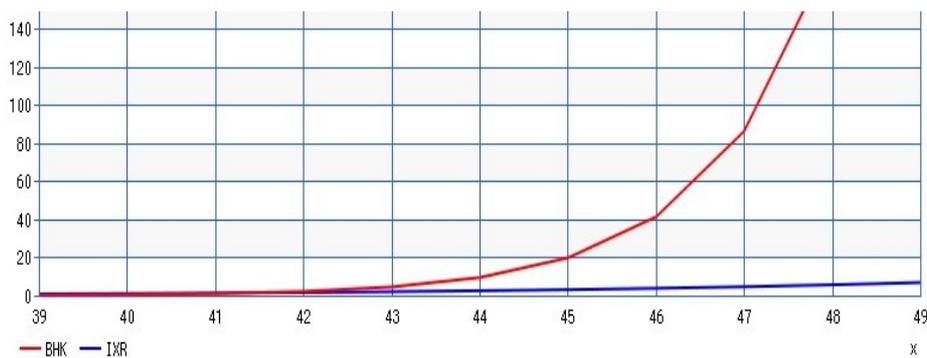
Algoritmo IXR

El algoritmo IXR es un algoritmo de optimización que reduce cualquier problema geométrico discretizable, de complejidad exponencial a un problema de complejidad polinómica con un coste computacional exponencial asintótico pseudopolinómico.



Aplicado a Redes Neuronales de aprendizaje profundo como proceso de heurística ([Boosting](#)) permite resolver determinísticamente cualquier problema de decisión con un coste de computación polinómico proporcional a la precisión del resultado esperado.

En comparación con el algoritmo de decisión de Held-Karp ([BHK](#)), el más potente conocido hasta la fecha, el algoritmo IXR para 48 variables de entrada es aproximadamente 100 veces más rápido.



Bienvenidos al futuro ...