Energies QAOA ADAPT QAOA 2L ADAPT VQE 2L -8 -8 -8 -7.5-7.5-7.5-8.0-8.0-8.0-8.5-8.5-8.5-9.0-9.0-9.0-9.5-9.5-9.54 5 6 10 20 30 40 50 2 3 5 2 3 4 Layers Layers Layers