

Doporučujeme NP-těžkost dokazovat redukcí z problému 3-SAT. V principu tedy musíte ukázat, jak k dané formuli vytvořit automat takový aby platila následující ekvivalence: formule má přiřazení, které je splňující, právě když v automatu existuje akceptující výpočet (dle varianty zadání splňující omezení na délku), který obsahuje každý znak abecedy alespoň jednou.