سید علے نولیٹ – ۹۸۲۰۷۱۳ – بیروزہ طرامے الگوریٹم ۲ – اسٹاد احمد

نتنكل ا

نتنكل ٢

نتنکل ۳

برنامه به این صورت کار میکند که ابتها همه ی زیر رشته های ممکن در کدباندرا بررسے میکند و اگر معنا دار باشد طول کلمه معنا دار را در جایگاه مربوط به خودش درآ رایه ValiSubSt قرار میگیرد و در غیر این صورت 。.

سپس به واسطه یک حلقه ی تو در توی دیگر همه ی این خانه ها بررسے میشوندو از هر ستون(اً مساوی) بلنحترین زیررشته انتخاب شده و چاپ مے شود. که البته این الگوریتم فقط در زمان هایے کاملا درست کار میکندکه در میانه جمله کلمه تک حرفے که میتواندبا حرف (های) بعدی اش کلمه درست کندوجود نداشته باشد

از نظر پیچیدگے زمان قسمت اول در صورتے کہ طول رشتہ کدرا n در نظر بگیریم n*n/2 است، و قسمت دوم در بحترین حالت n*n/2 است کہ در nهای کمرخ سے دهـد(چون کلمات از حدی بیشتر کاراکتر نخارند). یس میتوان گفت پیچیدگے زمان این پروژہ (O(n^2) است.