

نژادش آلورتیم SA روی ساله فوت در دره کرد

آید که کلاسی بری خفیات شهرها در نظرمی آید پس قانع های درونی نامملم هر دو شهر و همچنین کل نامملم ها و توقف می کنیم

در main برنامه یک لیست از خفیات شهر دو میسازیم که متلازمه های آنها بصورت (دما و کیلووات) انتخاب می کنیم  
حال نوبت به پیاده سازی آلورتیم می رسد برای شروع است که دما را برابر 30 و ضریب ۴ روی برابر با 0.88 در نظر گرفته و برای ۱۰۰ بار که مابین ضریب ۰.۰۰۱ تا در نظر گرفته  
دما را کاهش می دهیم و سپس عملیات Swap رو روی دو نقطه انجام می دهیم پس  
هزینه جبریم رو محاسبه می کنیم اگر هزینه جبریم کمتر بود هزینه جبریم رو در نظر می گیریم  
که به راه حل جبریم است

پس به ترتیب در نظر می گیریم اگر ۱۰۰ بار کمتر بود که به راه حل انتخابی  
و همین راه حل انتخابی در میگیریم و سپس هزینه آخر را در نظر می گیریم و اگر این X انتخابی  
که قلمبر داریم از  $\frac{1}{T} (cost - cost1)$  بزرگتر بود ظاهر جبریم رو در نظر نمی گیریم  
پس تصمیم گرفته شد  $math\theta$  این به افت از شهر فاده به مفادش حری آلورتیم

