cutOut(self):
self.sortBranch()

KUME Con 1

Kyoto University Medical Engineers Contest

また。 あなたはガン患者の遺伝子を調べる事になった。正常細胞から遺伝子 た。 配列Aを、ガン細胞から遺伝子配列Bが手に入った。 1

- def sub_isVal 1. AとBで異なっている塩基(点変異)はどこだろうか?
 - 2. 遺伝子の点突然変異には「ミスセンス変異」「ナンセンス変異」 「サイレント変異」がある。それぞれの意味を説明してみよう。
 - 3. 1.で見つけた変異は、どの種類の変異と言えるだろうか?
 - 4. 遺伝子配列Cには点変異の他に挿入・欠失、トリプレットの反復回数の差、重複などが入っている。どのような変異が入っているか解析してみよう。

What is "KUME Con"?

Kyoto University Medical Engineers Contest (以下KUME Con) は京都大学医学部プログラミング部が主催する、プログラミングコンテストです。

「プログラミングを学びたい」 「同級生とプログラミングについて議論したい」、そんな方々に楽しいプログラミングライフをお届けする事が、KUME Conが目標としている事です。

Schedule

Data Availability: https://github.com/TBjustice/KUME-Con