

NP-complete



成人向け





いい…



…すごい単純。



しゅ...



...ところで6万円で思い出したけど、6は「完全数」という神秘的な数の一つなんだよ



カポッ

君と僕には数学的に保証された運命的な相性が...



「約数の総和が自身の2倍になる自然数」を指すのだけど、僕はその完全数が幼少期から好きでねえ

今日君が偶然にも6万という金額を提示したということは、

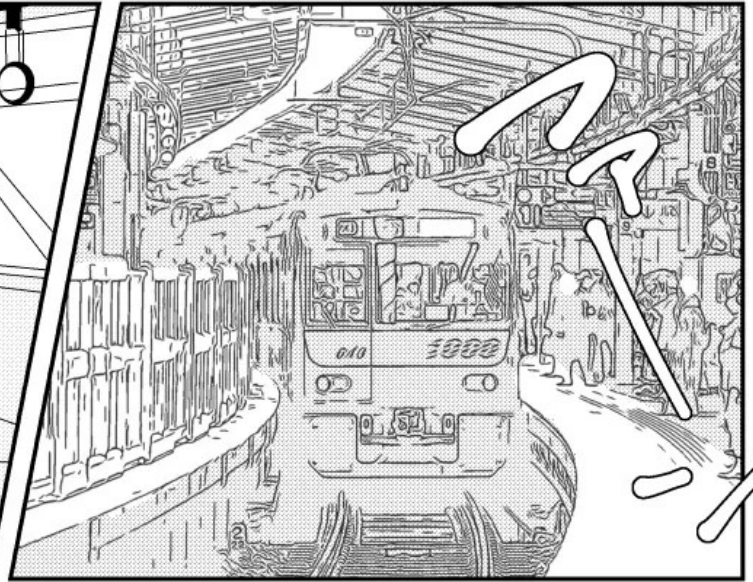
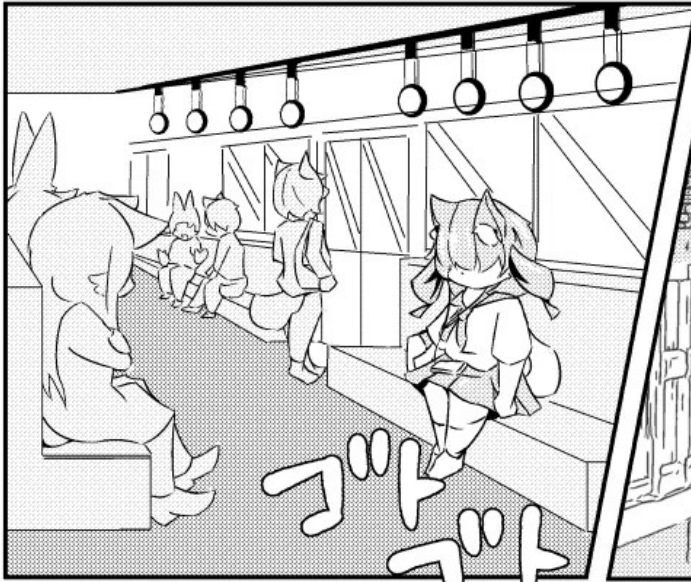


お...

これからもよろしくね♪



あたし、バカだからわかんないけどお



ゴトゴト

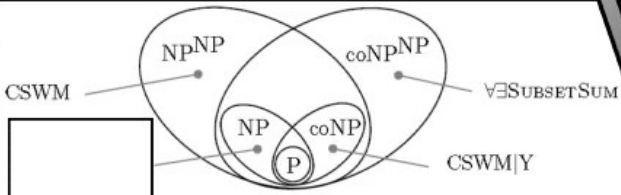
ファッ

そういうえば  
奇数の完全数ってまだ  
見つかってないんだっけ？

…あたしにとって勉強は  
賢く生きるための知恵集めだった



「お金を得るために秀才になれ」と  
毎日言い聞かされて…



判定問題の計算複雑性における分類

難問を解くために  
様々な参考書を読んで…

問題の yes と no を入れ替えた問題である。例えば、 $SU$   
 $SUBSETSUM$  は、 $\forall T \subseteq S, \sum_{w \in T} w \neq \alpha$  が成り立つ (ye  
問題がクラス  $coNP$  に属するとは、その判定問題にお  
たとき、その証拠が正しいか否かが多項式時間で解け  
の判定問題の補助問題がクラス  $NP$  に属することをいう。  
 $P$  に属する問題の中でも最も計算困難な問題に分類される  
として、 $SUBSETSUM$  は  $NP$  完全である。すなわち、  
 $NP$  に属する、かつ、  
任意の問題が  $SUBSETSUM$  へ多項式時間帰着可能である  
( $SUBSETSUM$  は  $NP$  困難である)。





ミカ!  
こんな時間に  
また夜遊びか!?

だけど  
自頭が優れた周りには敵わなくて...

試験の結果について、次のとおり通  
**不合格**

受験番号



...わからない  
あたし、バカだから

.....



妹は無事合格したというのに  
お前は...

将来どうする気だ!?

難しいことを  
考えるのが  
全部嫌になった。



こんなに効率的な  
稼ぎ方と楽しみ方が  
他にあるだろうか



結局あたしは  
シンプルな方法を選んでる



相場下落してるじゃん…

損切りして…

若いうちに資産増やして  
今後最小限の努力で生きていければ…  
それでいい

…それがいい

モカちゃん  
お客さんだよ

はーん



おまたせしました

ご指名ありがとうございます  
モカです

よろしくね!



イヌヒトのお兄さんか…  
同じ年くらいって感じ？  
見た目悪くないじゃん

ふうん…

あたしみたいな頭悪そーな、  
それも同じイヌヒトじゃなくて  
ネコヒトを指名するなんて…

お兄さん、  
物好きだねえ♪

……いじめんなさーい……

駅でモカさんの匂いをみつけてから  
その… 気になって…

へえ  
やっぱり又ヒトの嗅覚って  
鋭いんだね…

ってか！  
駅であたしの匂い追っかけて来店するって  
どんだけヘンタイわんちゃんなの！

ちよーくける

ねえ

時間いっぱい  
あたしと遊べるんだよ？

ほら！  
わんちゃんの自由にして♪

ポフッ

くん  
くん

なぞ  
なぞ…

？

ゴクッ



私がリードしてあげる♡

…ちよっとわんちゃん！  
ドーテー感出しすぎ！

そっか…  
そういうことなの…

座って！  
リラックスして！

わんちゃんのこころ  
見せて…

やん♡  
もう大きくなってる♡

あっ！

はあ…  
あ…  
そこは…  
気持ちいいトシは  
どこかな？

ツ  
ン

ボン  
ン



うん...  
うん...  
うん...

[Redacted]

結局あたしとやっけてないけど  
いいの...?

ちよっと！  
いちいちお礼言う  
お客さんなんていないよ  
わんちゃん、  
ほんっと面白いわ！

…今日は、  
ありがとうございました



じゃあ次来たら  
続き、させたげる！

ふう〜ん：  
今日はドーテーわんちゃんには  
刺激が強すぎたか？



はい：  
またいつか来るので、  
そのときに：  
大好きなモカさんの匂いを  
感じさせてください！



「大好き」、かあ…





ねえわんちゃん、目、つぶって…

さてクイズです！  
今わんちゃんのお鼻に当ててるのは  
あたしの体のどこでしょう？



じゃあ…♡

やあん…♡



難しいかったら、  
へろへろっ…てしてもいいよ♡



…左の乳首…

いやあん♡  
せいからい♡

すごい！  
わんちゃん、あたしのカラダ  
どんだけ好きなの♡

ふあ…

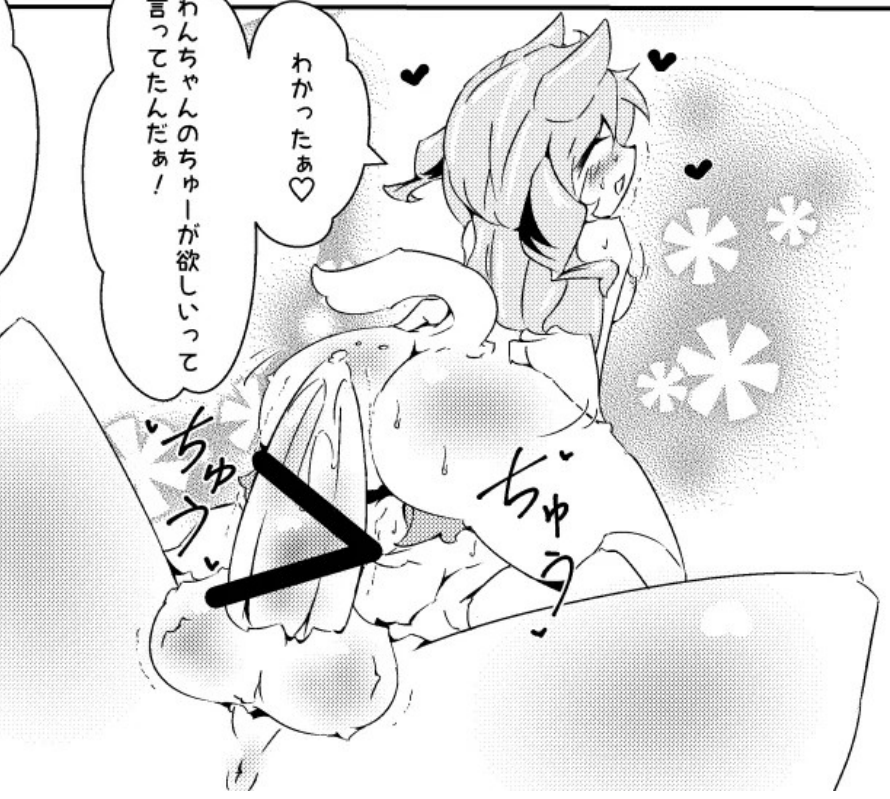
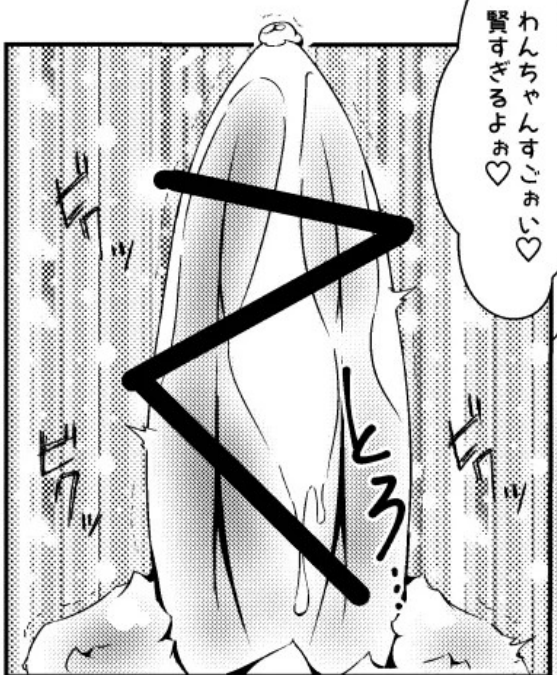
はあ…

はあ…  
はあ…



正解したわんちゃんには  
特別にい…

あたしのヒミツ  
教えてあげる♡





ねえ...どうして?

...なんで?  
...教えて?

はあ

はあ

どうしてわんちゃんは...  
あたしでこんなにはあはあしちゃうの?

...モカさんが...  
好きだから...



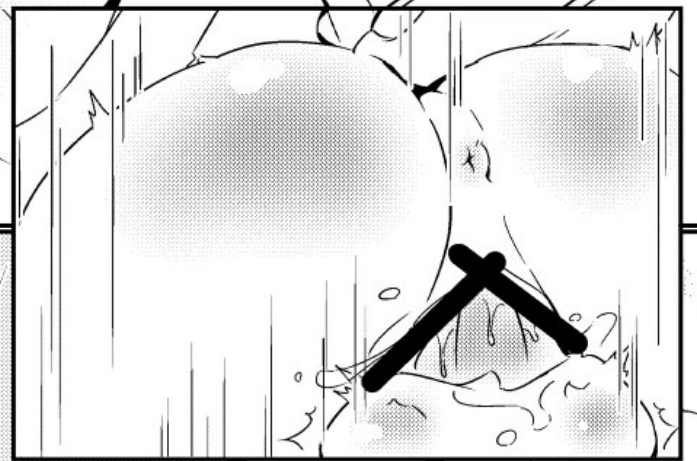
え?...

もっと言って...

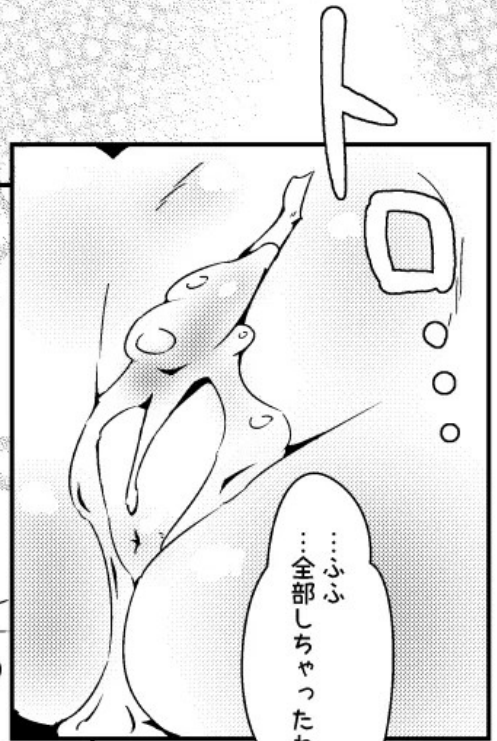
モカさんのことが  
好きだから!  
大好きだから!



愛してるから!



あたしも…大好きだよ…





目が見えないのからかって..  
ごめんね..



目が悪いのに、一生懸命勉強して、  
学校通ってるんだよね..

わんちゃんは凄いわ

普段は周りから気を使われるので  
嬉しかったです..

.....  
謝らないで下さい

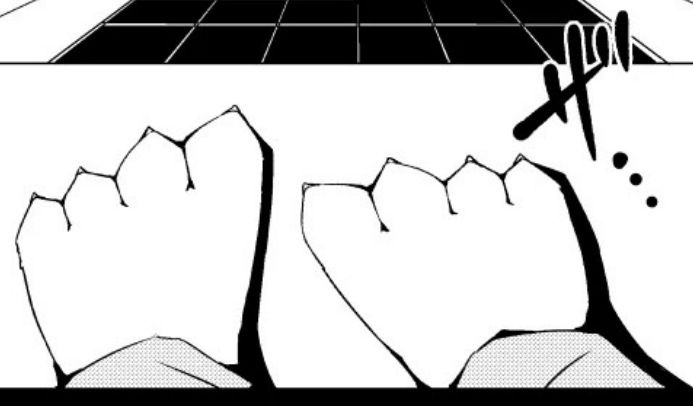
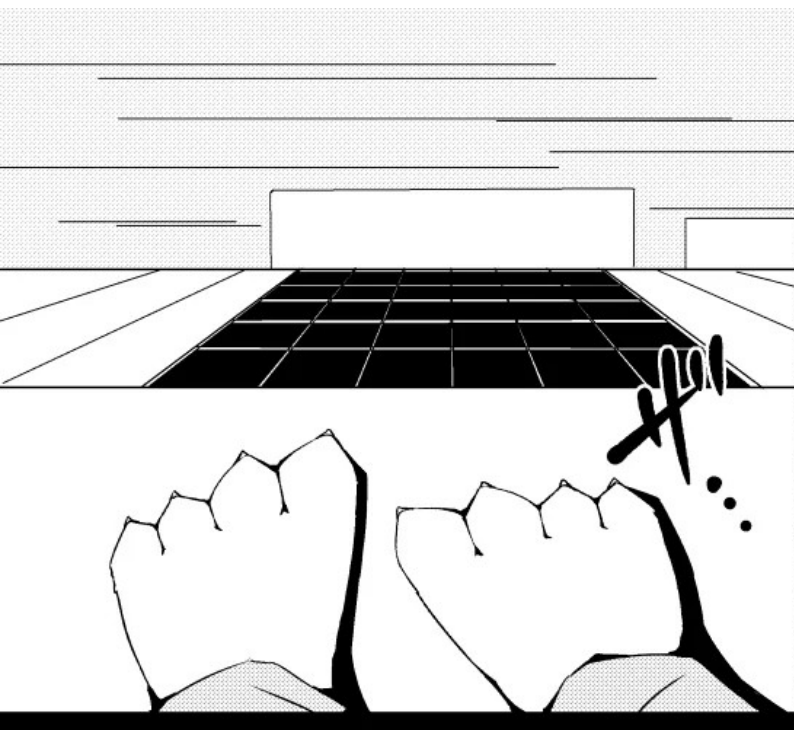
面倒事を避けてるあたしとは  
まるで大違い..



昔は見えていたので  
そのときに色々覚えたんです

今みたいにほとんど  
視力を失ったときを考えて..

..挫折も、ありましたよ..



中学生の時、将来を考えるのが嫌になって…

それで…  
いっそのこと飛び降りようと思ったんです



その時、たまたま屋上に女の子がいて…

ねえ…




死ぬ気があるなら…




自死って非合理的なんじゃない？

あたし、  
バカだからわかんないけどさ…



死ぬ覚悟でいろんなことに  
挑んでいけるじゃない!

そんな言葉を  
愛をもって僕に言ってくれるなんて…



名前を聞きそびれてしまって…  
再会はできませんでした

ただ、そのときの彼女の匂いは  
今でも覚えてます

……そうだったんだ…

モカさんの匂いは  
彼女の匂いに似てるんです

だから  
モカさんを好きになって…  
ごめんなさい…

…あ、あの…

…ただ  
こんな格好悪いことは  
今日で最後にします



なんで!?!  
なんで言えないの!?!



「もっとあなたを愛したい」って!


「もっとあなたから愛されたい」って!

「あたしの言葉で生きてくれてありがとう」って!



どうして!?!?

どうして  
「あなたの目になりたい」って  
言えないの!?!?




…あたし  
避けたんだ…

誰かを支えるためには  
複雑なことを考えなきゃいけないから…

あたしの頭じゃ  
『誰かを支える』なんて難問  
解けないから…

…懸命に生きるあなたから…  
逃げたんだ…

…あたし…最低…

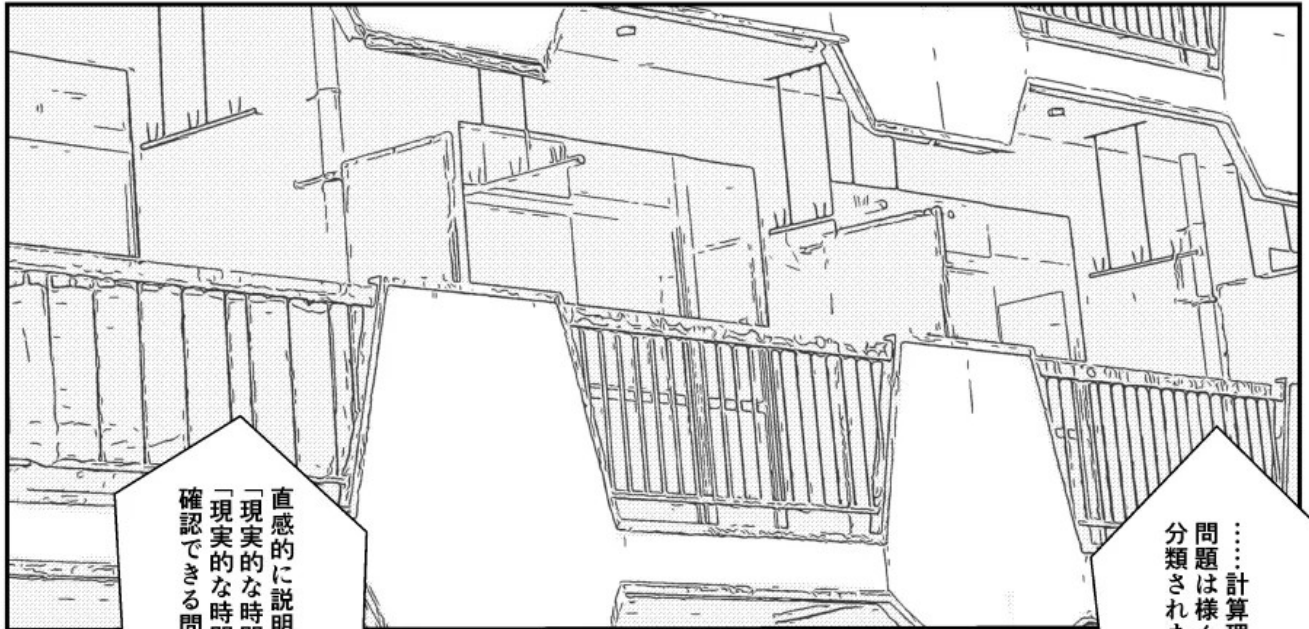


…昔はまだ  
いろんなことに挑戦してたのね…

こんなに…  
こんなにみじめな思いするくらいなら…  
いっそのこと…

…自分なんて…

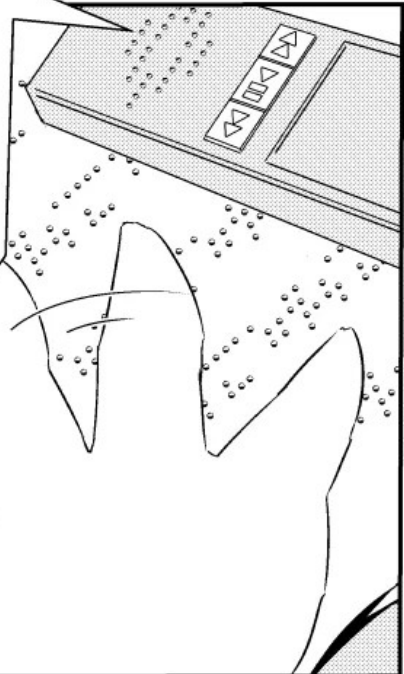




……計算理論の世界では、問題は様々なパターンに分類されます。

直感的に説明すると、「現実的な時間で答えが出せる問題」は「P」、「現実的な時間で答えの正当性が確認できる問題」は「NP」と分類されます。

NPの中でもPに属さず非常に難しい問題は「NP完全」と呼ばれ……



トニ  
トニ



…こんにちは  
わんちゃん♪

ぴゅ

ぴゅ

!



ダッ

…この声…  
もしかして…

…モカさん!?



カチヤ



ガッ

あたし、バカだから  
この答えが正しいかなんてわからない

ただ…

…初めまして

あたし、  
ミカっていうの

これからも  
よろしくね！



これでやっと、  
あなたと対等だよ

【音楽】

ASA-CHANG&巡礼 - カクニンの唄

【奥付】

書名 : 『NP-Complete』

発行者 : ナオ

サークル : ささやかな抵抗

発行日 : 2020/4/29

【お断り】

この漫画はフィクションです。  
実在の人物や団体などとは無関係です。