

یاهرتوی پماک درکراک هودوحم

یتسیز

هتشدادی ئیزج حور کی دیاش؟ تسی ن ن کم قارش مه نآ رد، دشاب هی اپ DNA هدی آ رد رگا: **درگاش**، تاتابن و تادامج دن نام؛ دشاب

رد. تسه هزورما هک (cloning) گنینولک لثم؟ میری گب راک هب ار تسه هک DNA ی نعی: **داتسا** زا اهنت هکلب. دشاب هدام و رن لولس هک تسی ن یعی بط لاور هب؟ دننکیم راک هچ گنینولک اذغ ناو نع هب اهنت لووا زا ی نعی. دنروآی مرد مه ار شلوو هتسه. دننکیم هدافتسا لولس کی هتسه لولس کی هتسه اهنت و اهنت، دننکیم دشر هک هچ نآ. دوشیم هدافتسا یزاسه ی بش و گنینولک رد دنه اوخ ب رگا. دنهدیم ماجنا راک و دننکیم هدافتسا هدوب دوجوم هک DNA زا دنراد زاب اجنیا رد. تساهک یکی ژولوی یاهراک رطاخ هب، میری گب راک هب ار DNA هکنیا یکی. دراد ضرف ود، دشاب روح DNA اضف کی نیا؛ دشاب کی ژولوی ب رازفاتخس راک زا ی دنی آرب هک می شاد هتشداد ی رازفامرن ات، دراد زورما لاتییجید لثم شتاعالطا زا دنه اوخیم، دنیوگی م ار هی اپ DNA هک ی ناسک آل عف اما. تساهک ی نیا هن، دننک هدافتسا تاعالطا (Storage) نزخم کی ناو نع هب اهنت زا دنه اوخیم. دننک هدافتسا، دیای ب رد ی رازفامرن، دنی آرب کی نطب زا؛ دننک دعاصت رازفامرن کی، اهه DNA کی ژولوی ب دنی آرب امش هک ی تروص نآ هب رگا. تساهک روح ود اذل. دشاب هتشون ار نآ سی و نه م انرب هکنیا نوب رگا؛ دوش ثودح لاتینامسج نامه هی بش؛ مینک DNA ی سدنهم میناوتب ی نعی؛ میدی سر، دیوگی م، تساهک DNA هک ار رازفاتخس طقف ام. میرادن رازفامرن سدنهم هب یزای انرب، دوش تروص نیا هب ی رگید یاضف کی نیا. دی آیم نوری ب رازفامرن شدوخ لد زا، مینکیم ی سدنهم و مینکیم تیری دم ی سدنهم ار DNA هک تسی ن نیا ناشروطنم دنیوگی م هزورما هک DNA یاهرتوی پماک آل عف یلو. تساهک ی سدنهم، میراد آل عف هک ییاه سی و نه م انرب اب دنیوگی م. دیای ب نوری ب نآ لد زا رازفامرن و دننک، دهد ماجنا (Binary Data) روحم یرنیاب و لاتییجید یاه CPU رد هکنیا یاج هب ار شدوخ شزادرپ رازفامرن. دننکیم توافت یرادقم، نیا اذل. دهدیم ماجنا یتسیز یاهه دنزادرپ و هظفاح رد