

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА КАУБОИ И КИНО

Частично решение – пълно изчерпване:

Изчисляваме всички възможни отговори, започвайки от най-малкото от числата a , b , c . За всеки отговор проверяваме дали събраните средства са достатъчни. Веднага щом няма достатъчно средства, излизаме от цикъла.

Реализация в `cowboys_40.cpp`.

Пълно решение - двоично търсене по отговора:

Колкото по-голям е броят на вечерите, толкова повече лева ще са необходими за гледане на филми. За всеки брой вечери можем бързо да намерим необходимата сума пари, което означава, че е приложимо двоично търсене.

Реализация в `author.cpp`.

Автор: Кинка Кирилова-Лупанова