**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*