

Задачи:

1. Опишете всички познати алгоритми за копиране на файл с помощта на Windows Explorer
2. Опишете словесно алгоритъм за разговор по телефона при условие, че абоната не е зает и лицето, до което звъните се обади.
3. Можете ли да варите яйца?

Поставете яйцата в тенджерата. Измийте ги в студена вода предварително и ги залейте в тенджерата с достатъчно студена вода, за да ги покрие. Когато яйцата заврат се засича времето. Ако ги варим по-малко от 3 мин, остават рохки, ако ги варим до 5 мин. Са частично рохки, ако времето е повече от 5мин. Яйцата стават твърди. След като се свалят от огъня яйцата се заливат със студена вода. Обелват се.

Отговорете дали описаната рецепта е алгоритъм и обосновеете отговора си?

4. Из завещанието на стар пират:

„... ще стигнете до високо дърво. Застанете до него и се обърнете на север. Направете 500 крачки напред и се обърнете надясно на 60°. Като направите това шест пъти, ще се озовете на мястото, където е закопано съкровището.”

На какво разстояние от дървото е закопано съкровището?

5. Развийте темата „Думата алгоритъм произлиза от името на един от най-големите учени на Средна Азия Мухамада ибн Мус ал-Хорезми...” на избрана от вас програма, не по-малко от 3 страници. Можете да копирате информация и снимки от Интернет.