

5

Тармақталу алгоритмі



1-тапсырма. Сөйлемді толықтыр .

Тармақталу алгоритмі дегеніміз - _____

Шарт тексеру блок-схемасы
фигурасымен өрнектеледі.



2-тапсырма. Берілген сурет бойынша орындалатын іс-әрекеттің алгоритмін төмендегі кестеге ретімен сипаттап жаз.



Алгоритмді сөзбен сипаттау

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____



3-тапсырма. «Бағдаршамнан өту» алгоритмін ретпен орналастыр.



Бағдаршамнан өту

1. Соңы.
2. Бағдаршамға қара.
3. Басы.
4. Егер қызыл түс жанса, онда тоқта.
5. Егер сары түс жанса, онда дайындал.
6. Егер жасыл түс жанса, онда жүр.



4-тапсырма. Элия x санын ойлады. Мысалы, $x = 7$. Егер оның жасырған саны 5-тен артық болса, онда Элия ойлаған санына 10 санын қосады. Әйтпесе, ойлаған санынан 2 санын азайтады. Осы тапсырманың блок-схемасын толықтыр.

