Алгоритм және оның қасиеттері

Алгоритм — мақсатқа жету үшін орындаушыға берілген нақты әрекеттер тізбегі

Қасиет	Мәні
Дискреттілік	жеке қадамдарға бөлінеді
Түсініктілік	орындаушыға түсінікті командалар
Анықтылық	әр қадам бірмәнді
Нәтижелілік	шектеулі қадамнан соң нәтиже береді
Жалпылық	ұқсас есептердің бәріне жарайды

Алгоритм түрі	Ерекшелігі
Сызықтық	қадамдар ретімен орындалады
Тармақталған	шартқа байланысты таңдау бар
Циклдік	әрекеттер қайталанады

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша.

Алгоритм и его свойства

Алгоритм — точная последовательность действий для исполнителя, ведущая к цели

Свойство	Смысл
Дискретность	разбит на отдельные шаги
Понятность	команды понятны исполнителю
Определённость	каждый шаг однозначен
Результативность	за конечное число шагов даёт результат
Массовость	подходит для всех однотипных задач

Вид алгоритма	Особенность
Линейный	шаги выполняются по порядку
Разветвляющийся	есть выбор по условию
Циклический	действия повторяются

© 2026 walls.kz. Бесплатно для школ и учителей. Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.

Алгоритм және оның қасиеттері

Алгоритм и его свойства

Алгоритм — мақсатқа жету үшін орындаушыға берілген нақты әрекеттер тізбегі
Алгоритм — точная последовательность действий для исполнителя, ведущая к цели

Қасиет Свойство	**Мәні** Смысл
Дискреттілік Дискретность	жеке қадамдарға бөлінеді разбит на отдельные шаги
Түсініктілік Понятность	орындаушыға түсінікті командалар команды понятны исполнителю
Анықтылық Определённость	әр қадам бірмәнді каждый шаг однозначен
Нәтижелілік Результативность	шектеулі қадамнан соң нәтиже береді за конечное число шагов даёт результат
Жалпылық Массовость	ұқсас есептердің бәріне жарайды подходит для всех однотипных задач

Алгоритм түрі Вид алгоритма	**Ерекшелігі** Особенность
Сызықтық Линейный	қадамдар ретімен орындалады шаги выполняются по порядку
Тармақталған Разветвляющийся	шартқа байланысты таңдау бар есть выбор по условию
Циклдік Циклический	әрекеттер қайталанады действия повторяются

© 2026 walls.kz. Мектептер мен мұғалімдерге тегін / Бесплатно для школ и учителей. Коммерциялық басып шығару және сату — тек құқық иесімен шарт бойынша / Коммерческая печать и продажа — только по договору с правообладателем.