

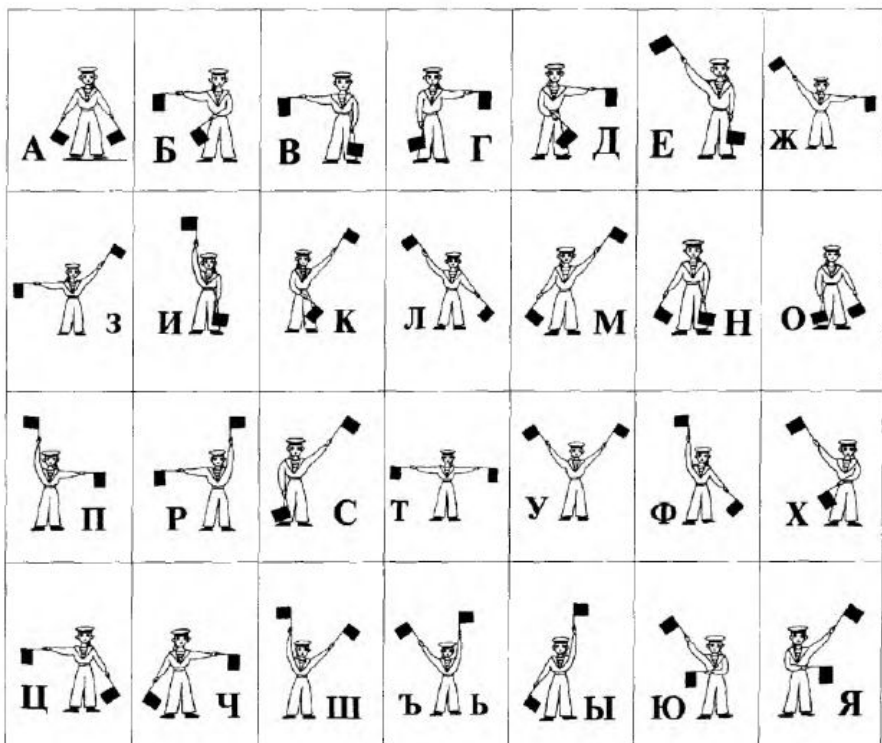
Определение	100	200	300	400
Кодирование	100	<u>200</u>	300	400
Алгоритмизация	100	<u>200</u>	300	400
Устройство ПК	<u>100</u>	200	300	400



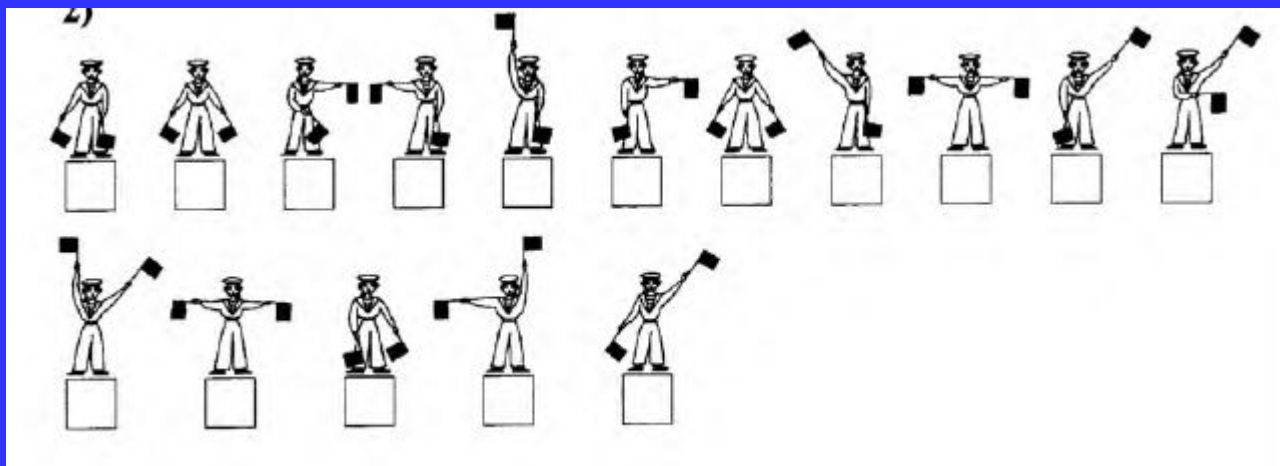
◆ *Что такое информация?*

- ◆ Назовите виды алгоритмических структур





Раскодируйте сообщение





◆ *Что такое информатика?*



◆ **Разветвляющийся
алгоритм....
(продолжите
определение)**



- ◆ Перечислите устройства ввода информации в компьютер



◆ *Кодирование это*

....

Декодируйте сообщения

Ⓐ Ⓑ Ⓒ Ⓓ Ⓔ Ⓕ Ⓖ Ⓗ Ⓙ Ⓚ Ⓛ Ⓜ Ⓝ Ⓟ Ⓠ Ⓡ Ⓢ Ⓣ Ⓤ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ ⓐ ⓑ ⓓ ⓔ ⓖ ⓗ ⓙ ⓚ ⓛ ⓞ ⓟ ⓠ ⓡ ⓢ ⓣ ⓤ ⓶ ⓷ ⓸ ⓹ ⓺ ⓻ ⓼ ⓽ ⓾ ⓿

21. Известно, что некто расположил все буквы алфавита по кругу и заменил каждую букву исходного сообщения на следующую после неё. Декодируйте полученные шифровки:

а) об оёу й тфеб оёу;

б) лпоёч — еёмф геоёч.





◆ **Алгоритм, который предусматривает многократное повторение одних и тех же действий называется**



◆ ***Перечислите
устройчтва вывода
информации***



◆ *Что такое алгоритм?*

Декодируйте сообщение



Трудно декодировать сообщение, если к номеру каждой буквы шифруемого сообщения прибавляли номер буквы из определённого, заранее выбранного текста. Предположим, что таким текстом служит начало абзаца из § 1.6 вашего учебника информатики: «В памяти компьютера информация представлена в двоичном коде в виде цепочек нулей и единиц...»

Закодируем этим способом название города ТУЛА.

Номера букв кодируемого слова: 20, 21, 13, 1.

Номера первых четырех букв ключевой фразы: 3, 17, 1, 14.

Номер первой буквы зашифрованного текста — число 23 ($20 + 3$), второй — 38 ($21 + 17$), третьей — 14, четвертой — 15.

23-я буква — это «Х». А как быть с 38-й? Да очень просто — пройдя все 33 буквы алфавита, продолжим счет. В этом случае 38-й буквой окажется буква «Д».

В итоге получим: ХДМН.

Что получится при декодировании сообщений ПЩОЯК и НЩЁП?

◆ **Графическое
изображение
алгоритма
называется....**





***Назовите
устройства
хранения
информации***

- ◆ Аббревиатура «ПК»
расшифровывается как....