

СЫЗЫҚТЫҚ алгоритм

СЫЗЫҚТЫҚ алгоритм деп — тармақталу мен қайталану әрекеттері жоқ бір сызық бойында орналасқан алгоритм түрі.

Мини тест

1 Алгоритм дегеніміз-...

- А)іс-әрекет
- В)толық сипатталған тапсырма
- С)алға қойған мақсатқа жету үшін орындалатын қадамдар тізбегі
- Д)Математикалық есептің шешілуі

2. Төмендегі құжаттың қайсысы алгоритм?

- А)техникалық қауіпсіздік ережесі
- В) аспаздық рецепт
- С) сабақ кестесі
- Д) сынып тізімі

3. Алгоритм

орындаушыларына
жатпайтынын көрсет?

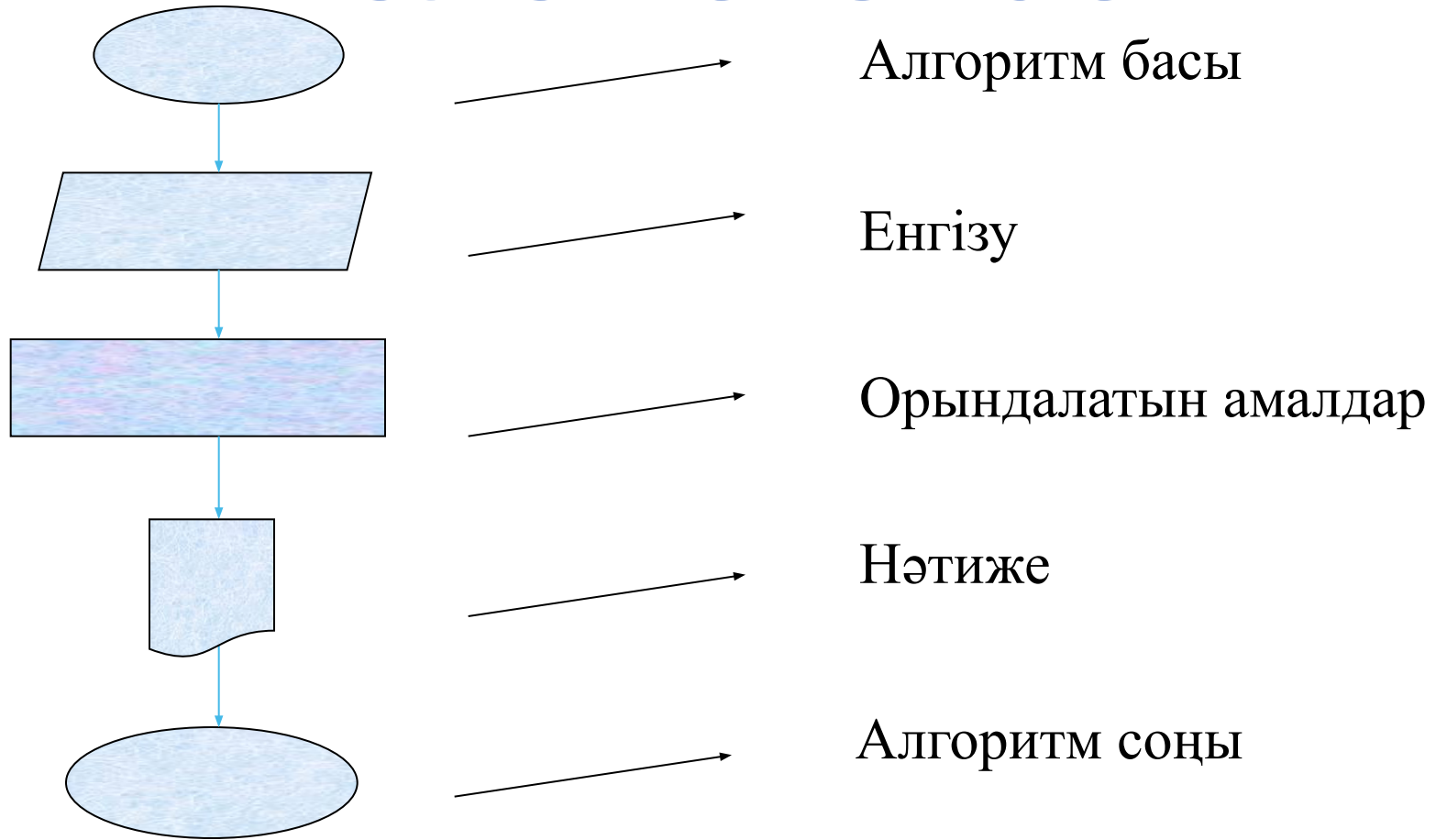
- А) жазу үстелі
- В) адам
- С) ыдыс жуатын машина
- Д) робот

4. Кез-келген алгоритмнің
соңғы бұйрығын көрсет?

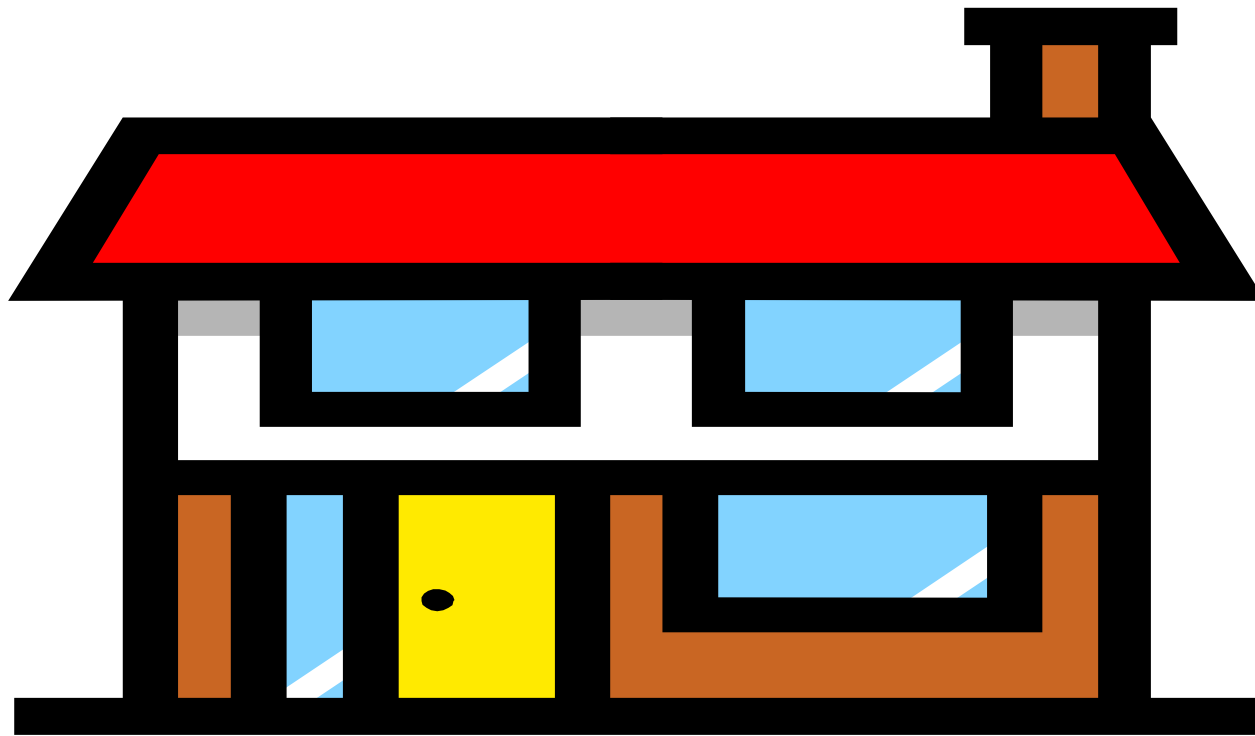
- А) бітіру
- В) алгоритмдегі іс-әрекетті
аяқтайтын кез-келген бұйрық
- С) орындау
- Д) соңы

- 1-сұрақ С
- 2-сұрақ В
- 3-сұрақ Д
- 4-сұрақ А

СЫЗЫҚТЫҚ алгоритмнің блок схемасы



Үйден шығамыз



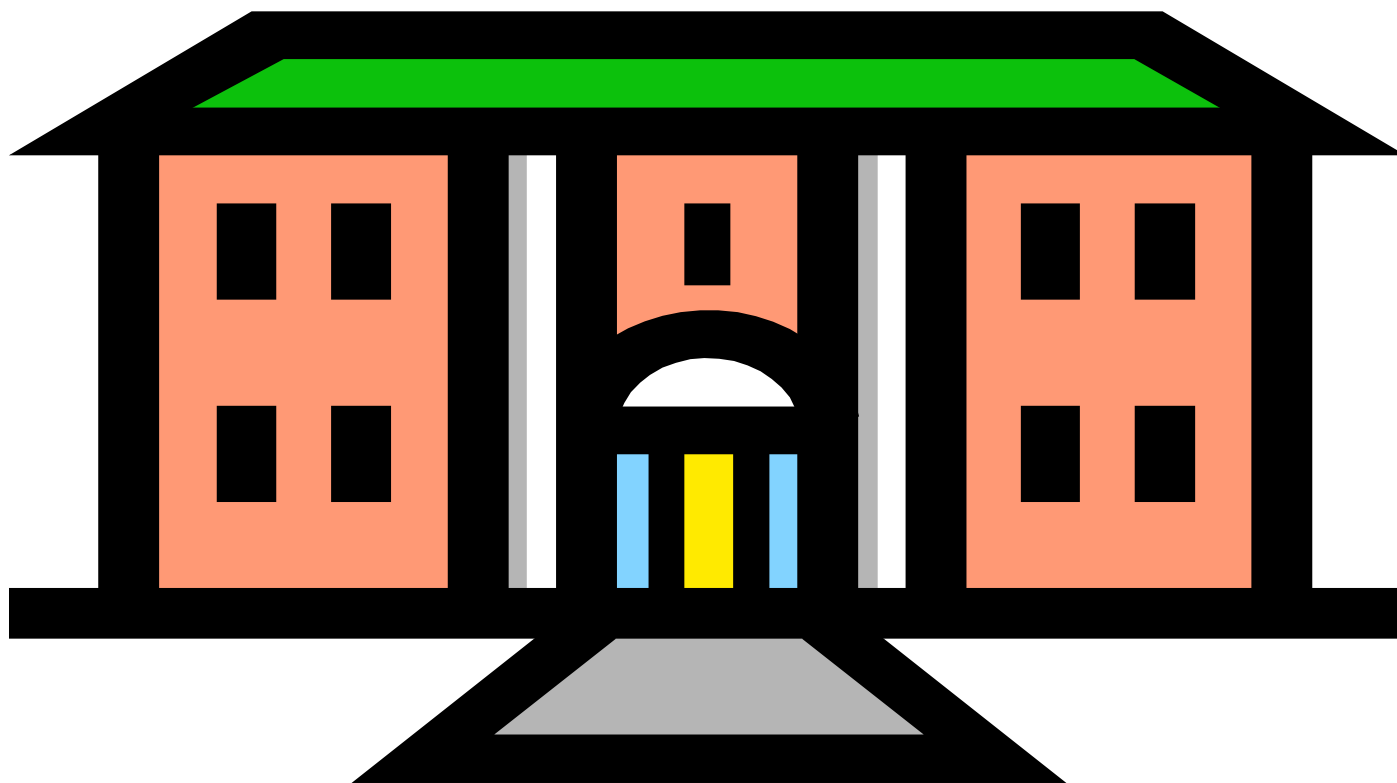
Аялдамаға барамыз



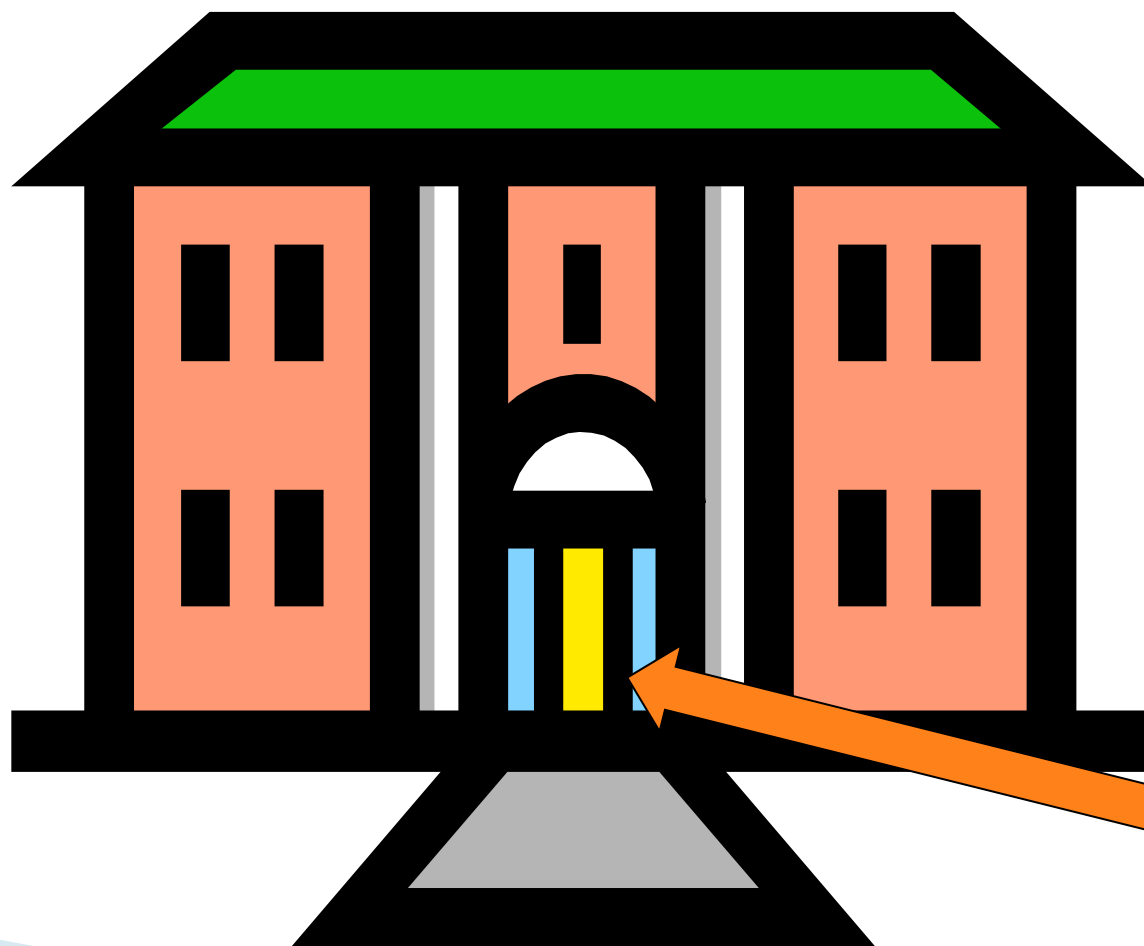
Автобусқа мінеміз



Мектеп аялдамасынан түсеміз



Мектепке кіреміз



Кіреміз

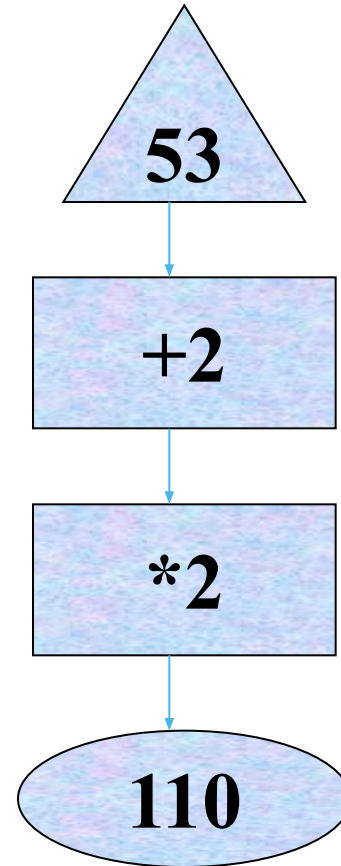
Сыныпқа кіреміз



СЫЗЫҚТЫҚ алгоритмге математикалық мысалдар:

Берілгені:

$$(53+2)*2=110$$



Су қайнату алгоритімін рет-ретімен орналастыр:

- Газды өшіру
- Су қайнағанша күту
- Газ кранын ашу
- Ыдысты плитаға қою
- Сіреңкені жағу
- Ыдысқа су құю
- Сіреңкені от жағатын жерге тосу

Үйге тапсырма:

1. $10:2+5=10$, $(40-20)*(6:3) = 40$

алгоритімін құрып келеміз.

2. Өз ойларыңнан мысал түзіп, оның алгоритімін құрып келу