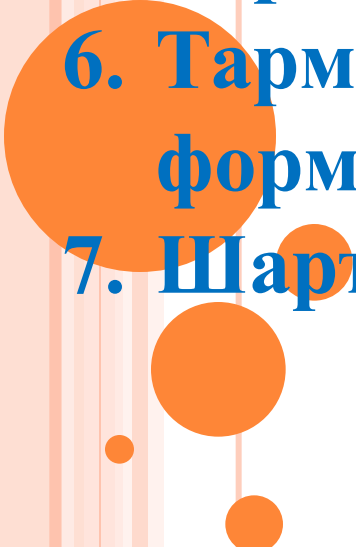




**Қожбанов Жұбаныш.  
Сүйінбай атындағы №143 мектеп-  
лицей. Алматы қ**



# Үй тапсырмасы

1. Алгоритмнің түрлерін ата
  2. Сызықтық алгоритм дегеніміз не?
  3. Сызықтық алгоритмге мысал келтір
  4. Тармақталған алгоритм дегеніміз не?
  5. Тармақталу алгоритмінің толық формасы
  6. Тармақталу алгоритмінің толық емес формасы
  7. Шартты тексеру блогы
- 



**ТАҚЫРЫБЫ:**

**Циклдік алгоритм**



**Циклдік алгоритм**

**командалары бірнеше рет  
қайталанып орындалатын  
алгоритмді айтамыз**



Циклдік алгоритмге мысал келтірейік





1



8



7



4



3



2



6



9



5

Методическая комиссия  
Метод-порталка.ru



Ұйқыдан тұрады



Төсек орнын жинайды



Жуынады



Таңертеңгі жаттығу жасайды



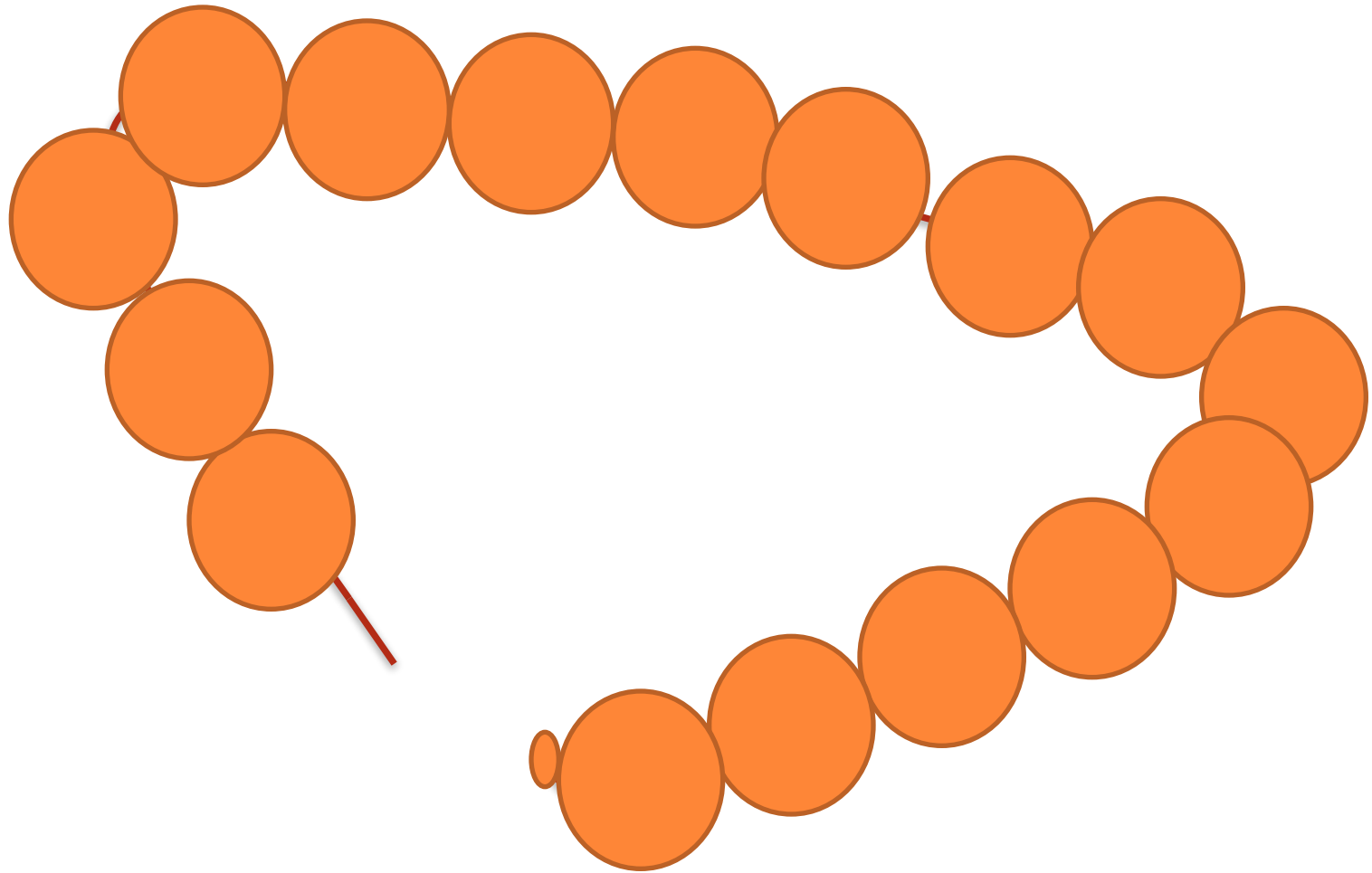
Таңғы асын ішеді



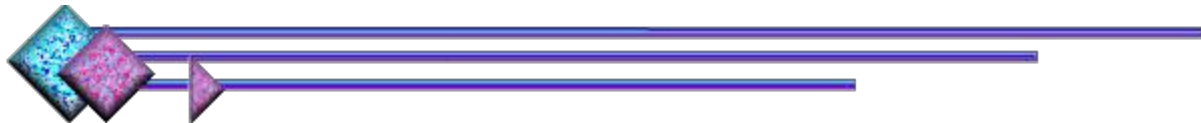
Сабаққа кетеді

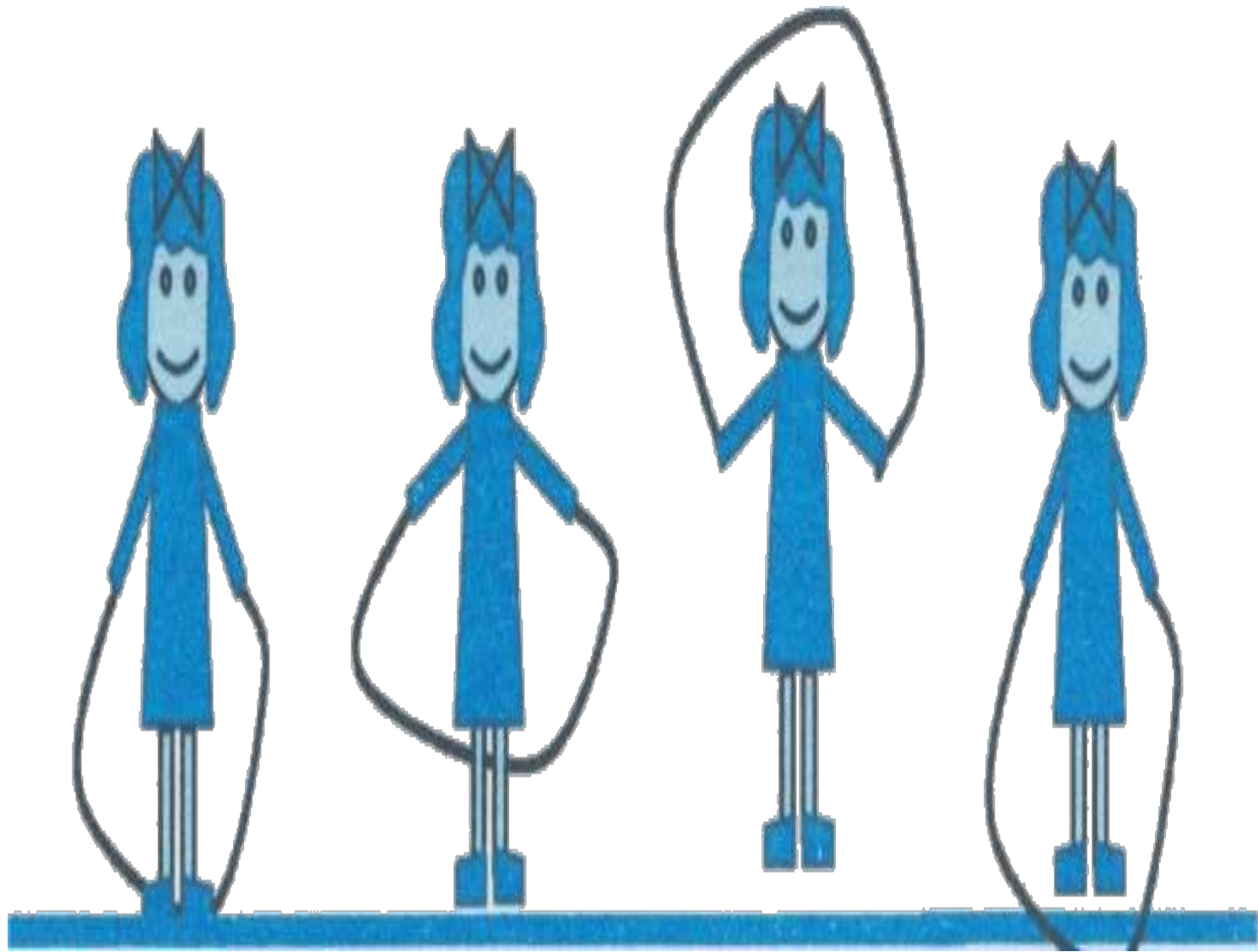
**Бұл мысал циклдік алгоритмге мысал болады.  
Себебі оқушының күнделікті сабаққа бару алгоритмі көрсетілген.**



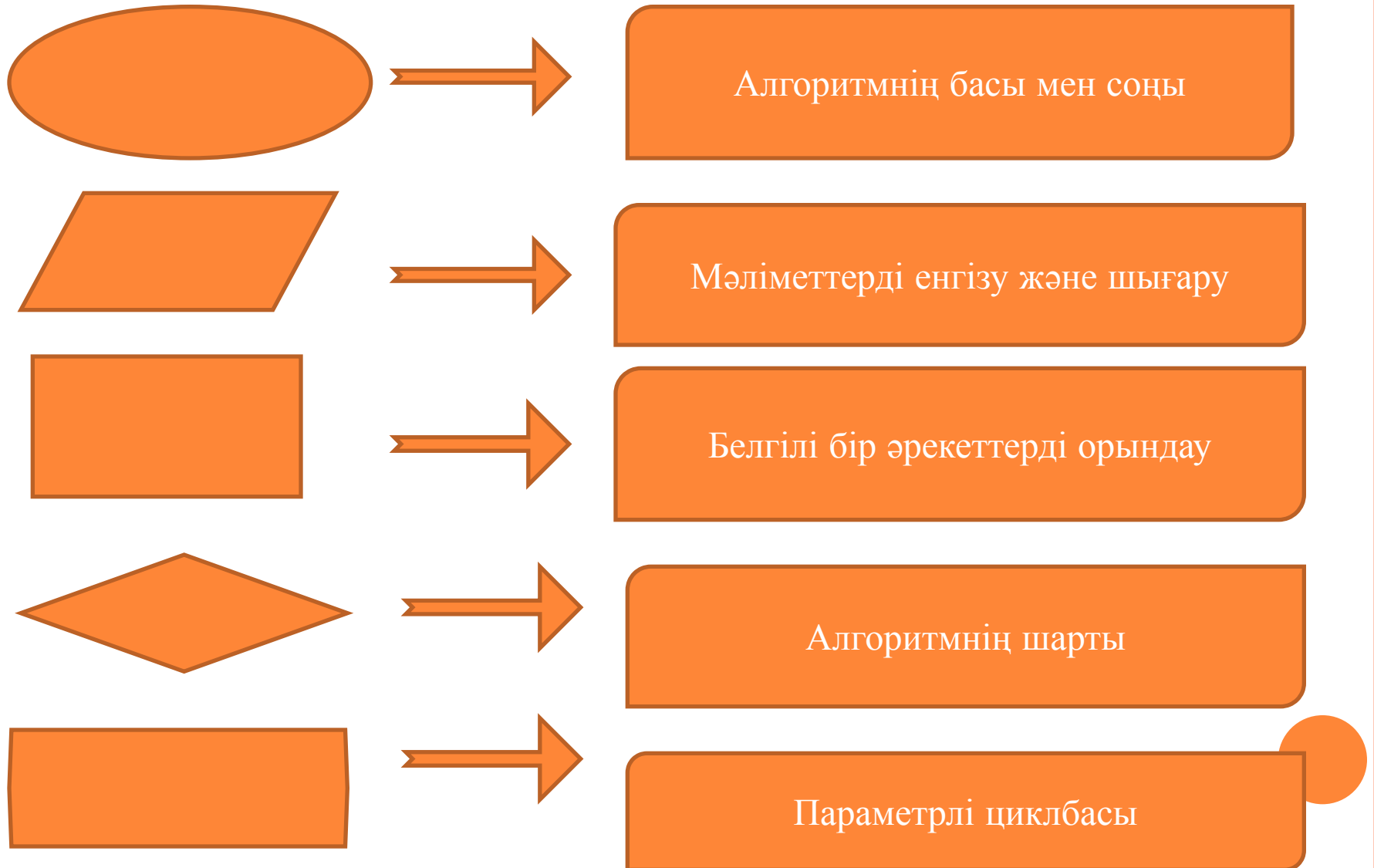


**Бұл мысалда қыз  
мойыншақтарды жинайды.  
Ол мойыншақтарды мынадай  
қозғалыстарды қайталау  
арқылы орындайды:  
моншақты алу, оны жіпке  
тізу.**

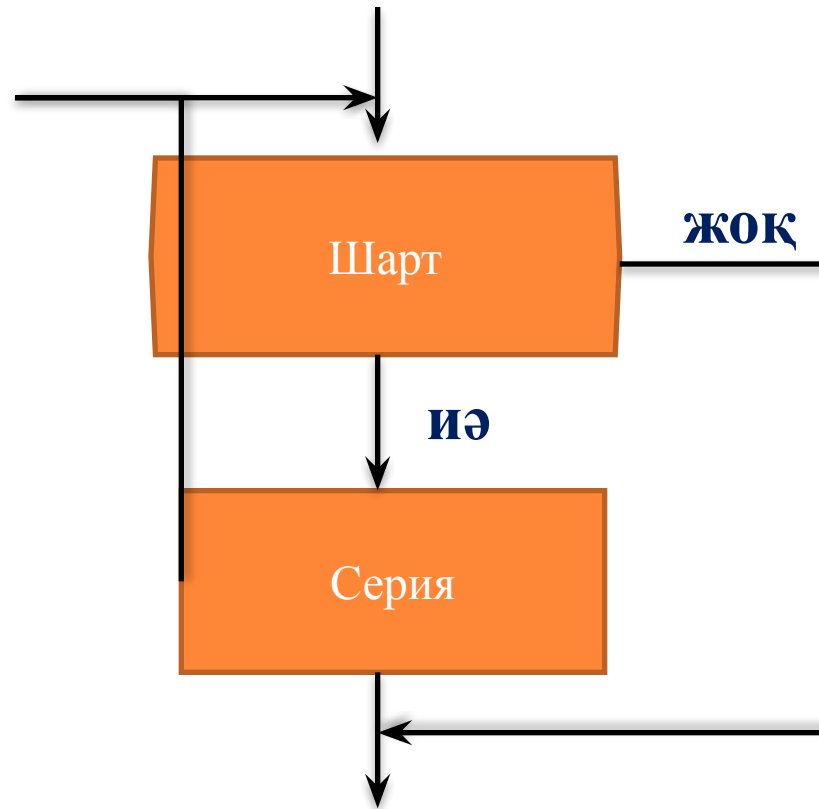




# Циклдік алгоритмнің блок схемасы

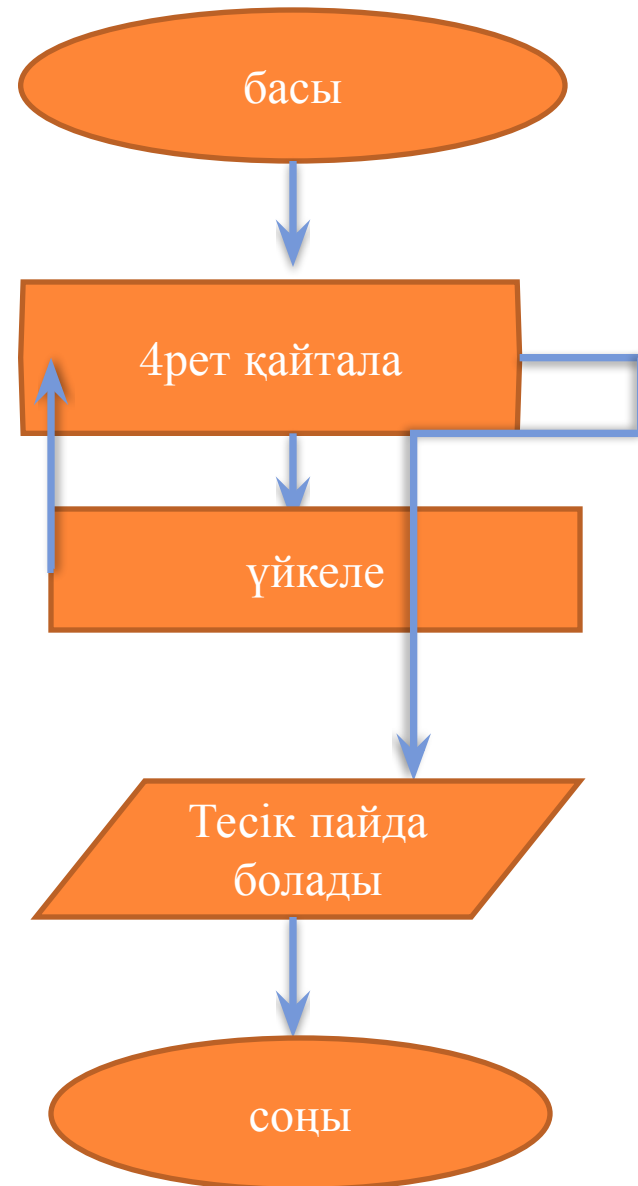


# Шарт басында келетін циклдік алгоритмнің блок-сызбасы

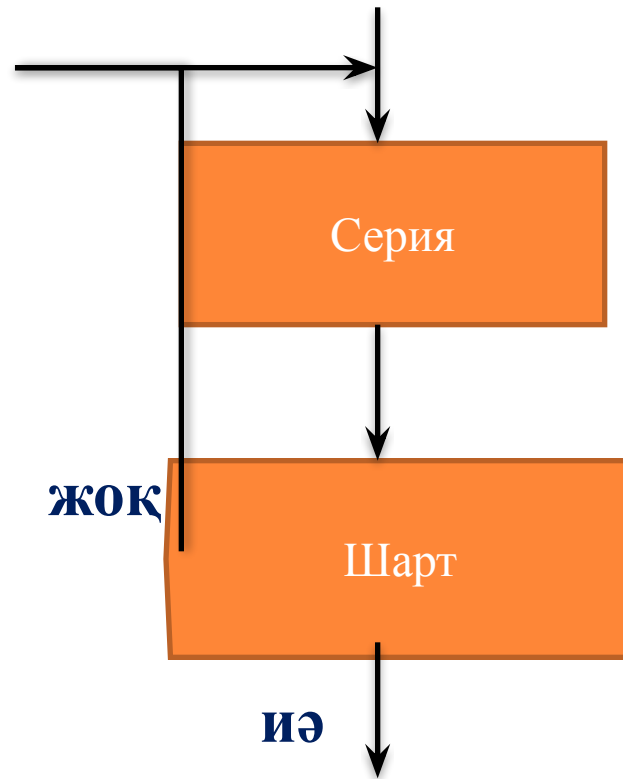


# 1. Көңілді алгоритм. Қағазды үйкелеп тесік қылу.

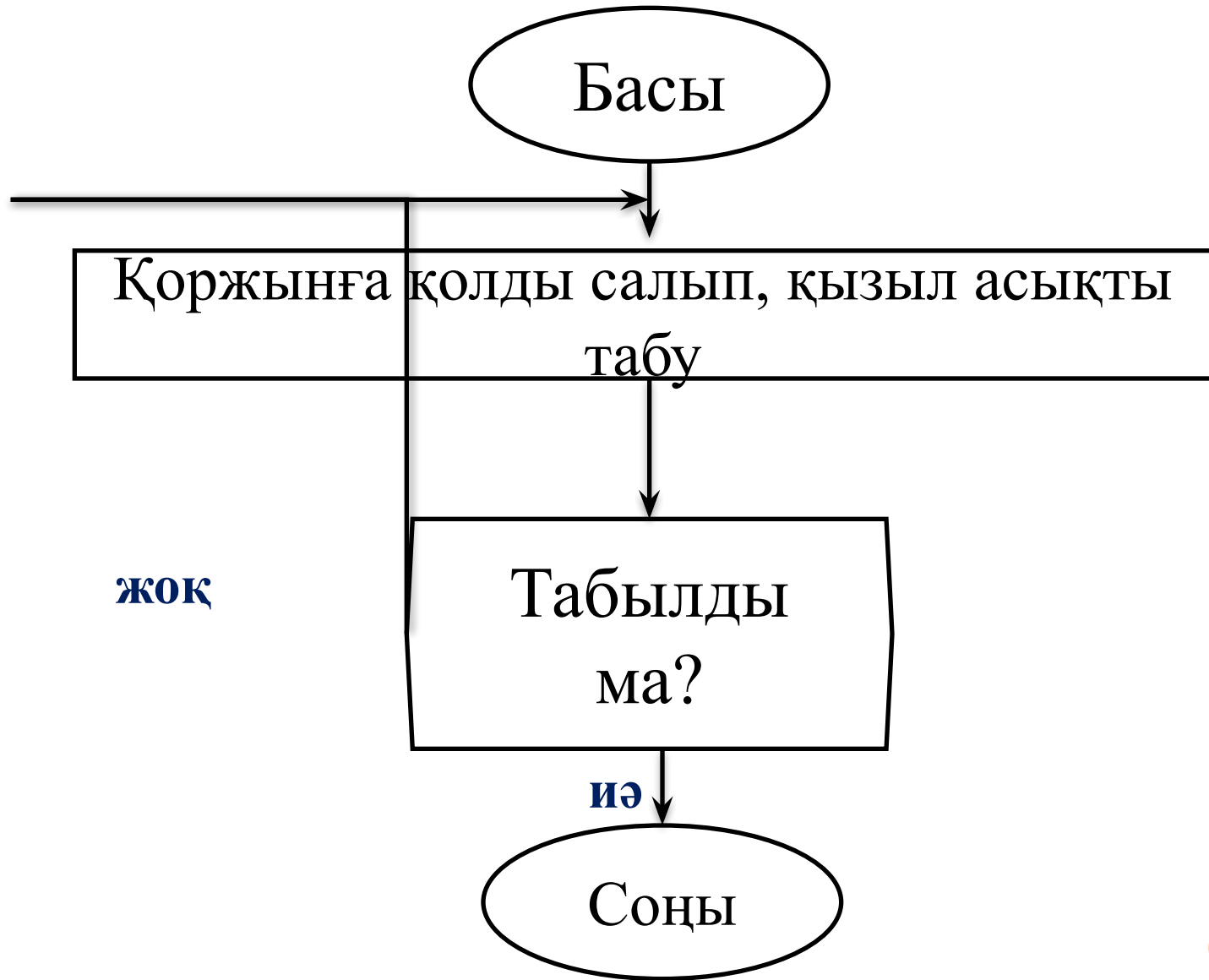
1. Үйкеле
2. Үйкеле
3. Үйкеле
4. Үйкеле
5. Тесік пайда болады



# Шарт соңында келетін циклдік алгоритмнің блок-сызбасы



# Асықты іздеу алгоритміне мысал





## 2. 2048 жылдың кібісе жыл екенін анықта



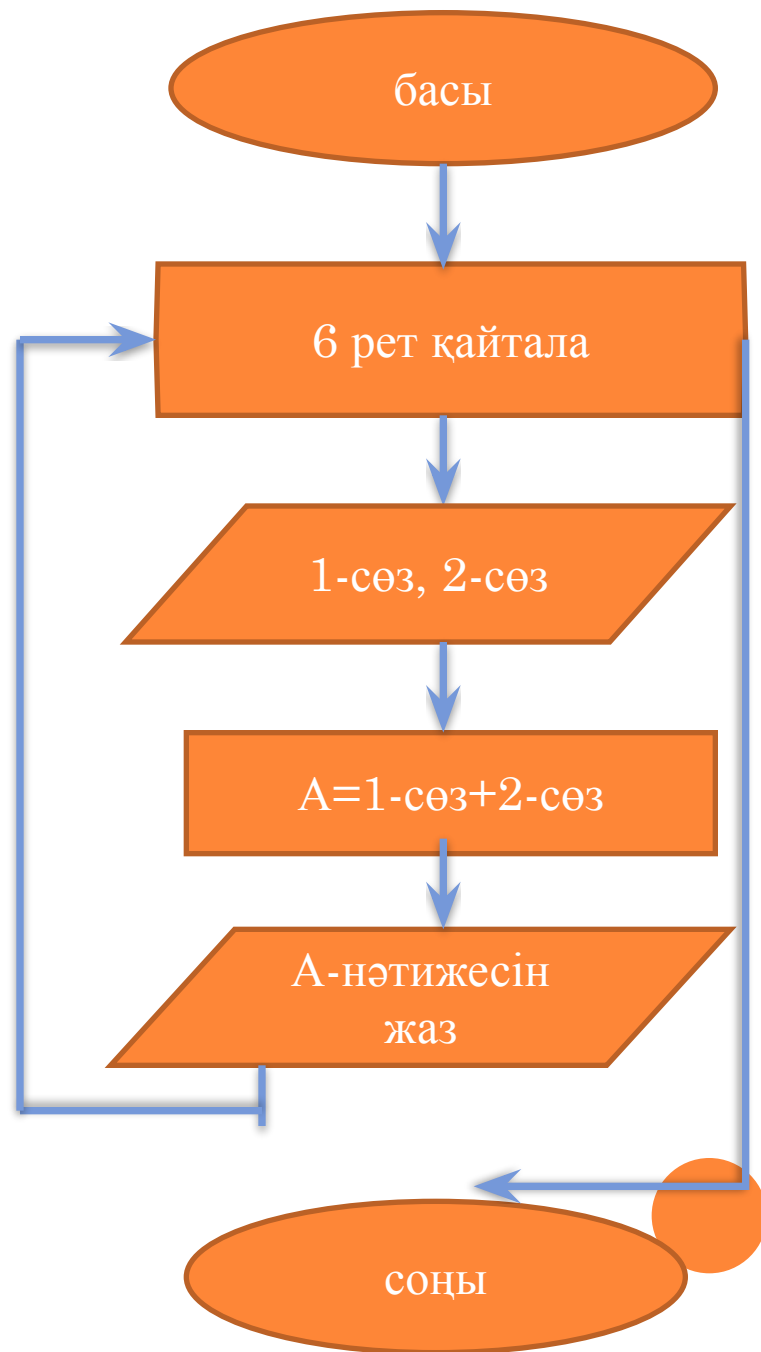
1.  $2004+4=2008$
2.  $2008+4=2012$
3.  $2012+4=2016$
4.  $2016+4=2020$
5.  $2020+4=2024$
6.  $2024+4=2028$
7.  $2028+4=2032$
8.  $2032+4=2036$
9.  $2036+4=2040$
10.  $2040+4=2044$
11.  $2044+4=2048$



# Үйге тапсырма



**Блок сызба бойынша  
алгоритмді орындап,  
кестені толтыр**



1-сөз	2-сөз	А-нәтиже
Ала	тау	
Көк	жиек	
Қара	қат	
Сая	хат	
Жол	барыс	
Көркем	сурет	

