

## Тақырып:

# “ Меншіктеу және енгізу, шығару операторлары ”

Орындағандар: Абдыхалық М.Ғ. Бестерекова Ұ. Ү. Бейсенбекова А.Д.  
Қабылдаған: Ильяшева Г.И.

- **Пәні:** Информатика
- **Сынып:** 7
- **Пререквизит:** Мектеп математикасының, информатикасының базалық ұғымдарын білу керек. Паскаль программалау тілінің алфавитін, тұрақтыларды, айнымалыларды және олардың типтерін, программа тақырыбын, сипаттау бөлімін, операторлар бөлімін меңгерген болуы керек
- **Постреквизит:** Паскаль программалау тілінде меншіктеу операторымен, енгізу, шығару операторларымен жұмыс істеуді үйренеді

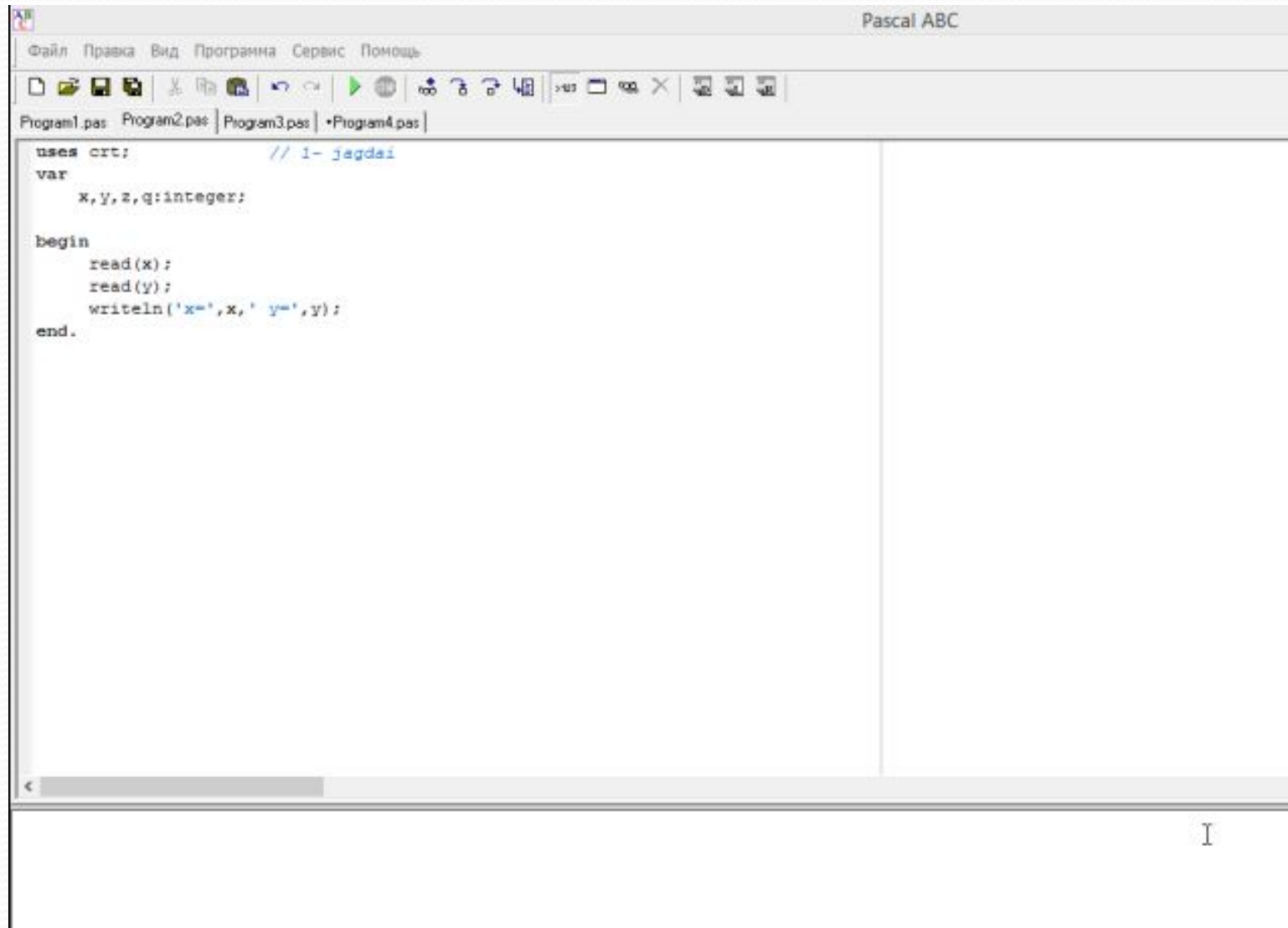
# Видеодәріс

**Паскаль программалау  
тілінде мәліметті  
енгізу, шығару және өрнекті  
меншіктеу операторлары**

# Видеопрактика



# Видеолаборатория

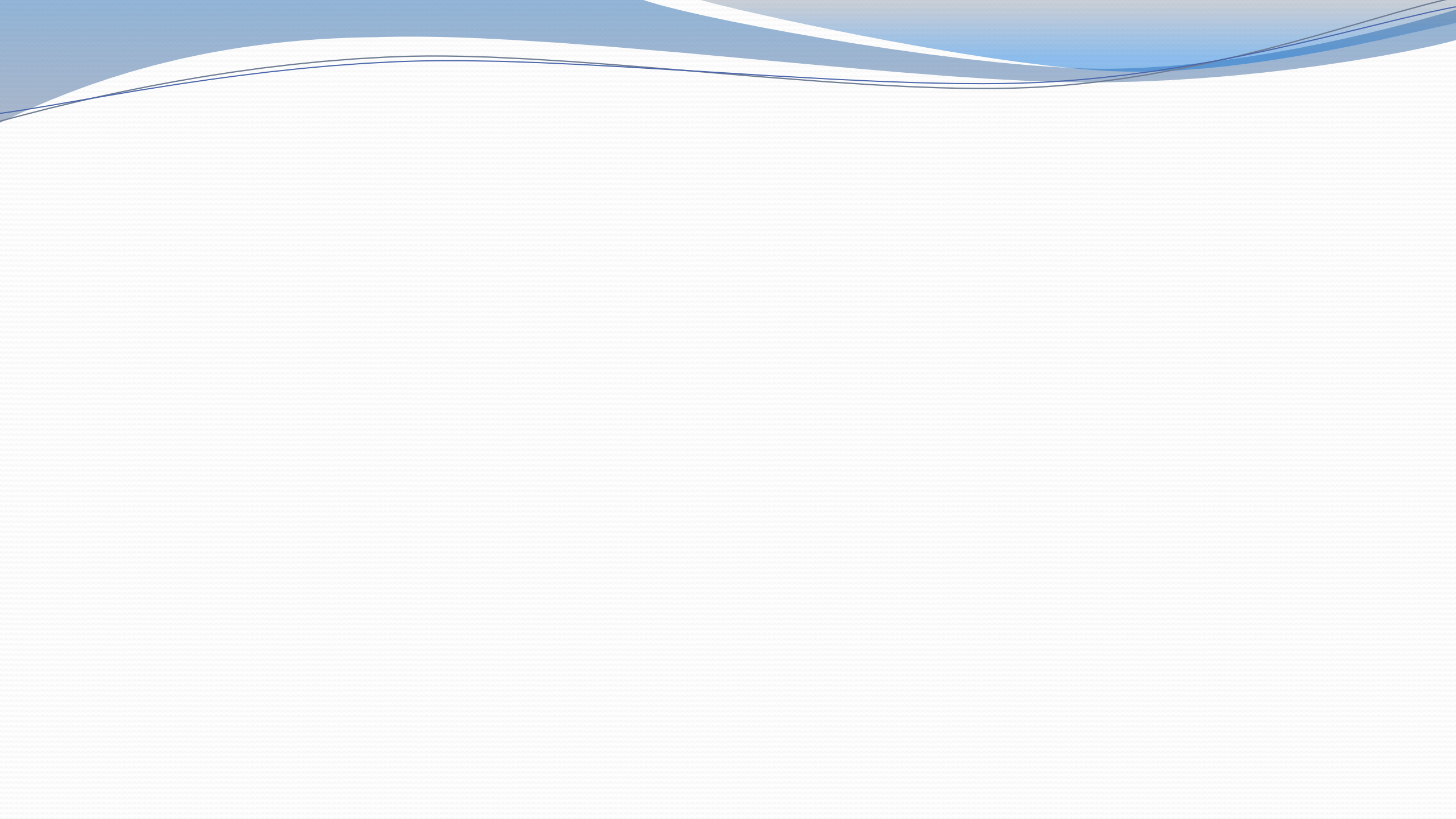


The image shows a screenshot of the Pascal ABC IDE. The window title is "Pascal ABC". The menu bar includes "Файл", "Правка", "Вид", "Программа", "Сервис", and "Помощь". The toolbar contains various icons for file operations, editing, and execution. The file list shows "Program1.pas", "Program2.pas", "Program3.pas", and "Program4.pas". The main editor area contains the following Pascal code:

```
uses crt;           // 1- jagdsi
var
  x, y, z, q: integer;

begin
  read(x);
  read(y);
  writeln('x=', x, ' y=', y);
end.
```

The cursor is positioned at the end of the code. The status bar at the bottom right shows the letter "I".



# Бақылау сұрақтары

- Нақты санды қалай дөңгелектеп алуға болады?
- Бүтін типті айнымалыға нақты мәнді меншіктеуге немесе керісінше нақты типті айнымалыға бүтін типті айнымалыны меншіктеуге бола ма?
- Read операторымен логикалық типті айнымалыны енгізуге бола ма?
- Меншіктеу операторымен әдеттегі теңнің айырмашылығы қандай?
- Шығару тізімінде шығарылатын мәндерге түсініктеме жасау үшін, кез-келген таңбалар жолын қалай жазамыз?

# Бақылау сұрақтары бойынша бағалау көрсеткіштері

Өте жақсы (A)	Жақсы (B)	Қанағаттанарл ық (D,C)	Қанағаттанарс ыз (F)
5-сұрақ	4-сұрақ	2-сұрақ	0-сұрақ