

## Работа със записи

**Пример:** Да се въведат данни за N на брой студенти, които да включват информация за името и средния успех. Да се намери броя на студентите с отличен успех ( $>5.50$ ) и да се отпечатаат имената им.

```
PROGRAM ZAPISI;
TYPE STUDENT=RECORD
    IME:STRING[30];
    USPEH:REAL
END;

VAR
ST:ARRAY[1..50] OF STUDENT;
N, I, BR: INTEGER;
BEGIN
WRITELN;
REPEAT
WRITE('VAVEDETE BROJ STUDENTI N=');
READLN(N)
UNTIL (N>1) AND (N<=50);
WRITELN('VAVEDETE DANNI ZA STUDENTITE:');
FOR I:=1 TO N DO
BEGIN
WRITE('IME:'); READLN(ST[I].IME);
WRITE('SREDEN USPEH:'); READLN(ST[I].USPEH)
END;
WRITELN;
WRITELN('STUDENTI S OTLICEN USPEH:');
BR:=0;
FOR I:= 1 TO N DO
WITH ST[I] DO
IF USPEH >= 5.50 THEN
BEGIN
BR:=BR+1;
WRITELN(IME);
END;
WRITELN('BROJ STUDENTI S OTLICEN USPEH:', BR);
END.
```