

АНАЛИЗ НА РЕШЕНИЕТО НА ЗАДАЧА

Е1. БАСКЕТБОЛИСТИ

Създаваме променливи за буквата на последния най-висок от приятелите и за височината му. Прочитаме в тези променливи данните за първия от приятелите. След това четем последователно данни за останалите четирима. Ако поредният от тях е по-висок или колкото е висок досегашния рекордьор, коригираме данните за рекордьора по височина с току що прочетените данни на поредния от приятелите. Накрая печатим началната буква от името на рекордьора по височина.

Сорс-кодът на програмата

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main() {
    int h_max,h;
    char c_max,c;
    cin >> c_max >> h_max;
    cin >> c >> h; if (h>=h_max) {h_max=h; c_max=c;}
    cin >> c >> h; if (h>=h_max) {h_max=h; c_max=c;}
    cin >> c >> h; if (h>=h_max) {h_max=h; c_max=c;}
    cin >> c >> h; if (h>=h_max) {h_max=h; c_max=c;}
    cout << c_max << endl;
    return 0;
}
```

Автор: Евгений Василев