**Анализ на решението на задача  
E1. 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 прочетните данни на поредния от приятелите. Накрая печатим началната буквата 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*