



Kada nusileis lėktuvas

Lėktuvas pakilo iš Frankfurto aerouosto, kai buvo **A** valandų ir **B** minučių. Lėktuvas ore praleis **C** minučių. Lėktuvo nusileidimo ir pakilimo vietose laikas skiriasi **D** valandų.

Užduotis. Parašykite programą, kuri nustatytų, kuriuo laiku nusileis lėktuvas. Lėktuvo nusileidimo laikas turi būti užrašytas valandomis ir minutėmis.

Pradiniai duomenys. Pradiniai duomenys pateikiami vienoje eilutėje.

Pavyzdžiai.

Pradiniai duomenys	Rezultatai	Paiškinimas
6 5 184 -2	7 9	Lėktuvas pakilo 6:05. Jis skrido 184 minutes, t.y. 3 valandas ir 4 minutes. Nusileidimo momentu Frankfurte bus 9:09. Tačiau nusileidimo vietoje laikas dviem valandomis ankstesnis nei Frankfurte.

Ribojimai. $0 \leq A \leq 23$;

$0 \leq B \leq 60$;

$30 \leq C \leq 600$;

$-12 \leq D \leq 12$.