

Perica je godinama dio svog dobivenog džeparca štedio spremajući u svoju kasicu prasicu. Na kraju godine (ne nužno svake) otvorio bi prasca ne bi li izbrojao koliko je novaca prikupio. Nakon što je izbrojao novac iz kasice, u svoj dnevnik bi zapisao godinu te izbrojani iznos (saldo). Pitanje glasi: koje godine je Perica prikupio najviše novaca?

Ulazni podaci:

- Cijeli broj N
- N redaka unosa
 - o Par cijelih brojeva G_i, S_i : godina i iznos džeparca na kraju te godine

Vrijedi: $1 \leq N, G_i, S_i \leq 100\,000$

Izlazni podaci:

- Cijeli broj Y : godina u kojoj je iznos džeparca bio najveći

Sustavna ograničenja:

- 1 sekunda za izvršavanje po test primjeru
- 32 MB HEAP memorija, 32 MB STACK memorija

Test primjeri:

ULAZ	3	5	5
	2010 100	1999 300	2000 180
	2011 200	2005 50	2001 130
	2012 150	2010 100	2002 210
		2011 70	2003 105
		2012 290	2004 200
IZLAZ	2011	1999	2002

Naziv datoteke: **dzeparac.c** ili **dzeparac.cpp**

Također su dozvoljene i ekstenzije za BASIC (.bas) i Pascal (.pas) ukoliko radite u jednom od tih jezika.