

Algoritmo nagusia

HASIERA

osoa Auk, TaulaProduktuak [10][2];

karakterea TaulaIzenak [10][40];

Auk = **menua** ();

DENBITARTEAN (Auk != 3)

BALDIN (Auk)

BADA 1:

datuakHasieratu (&TaulaIzenak[0][0], &TaulaProduktuak[0][0], 10);

IRTEN;

BADA 2:

erosketa (&TaulaIzenak[0][0], &TaulaProduktuak[0][0], 10);

BUK_BALDIN;

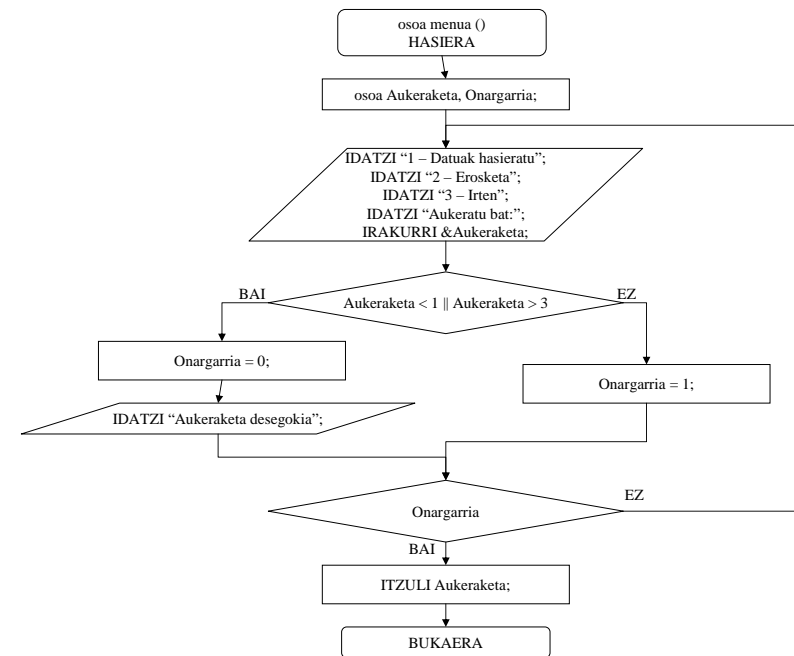
pantailaratu (&TaulaIzenak[0][0], &TaulaProduktuak[0][0], 10);

Auk = **menua** ();

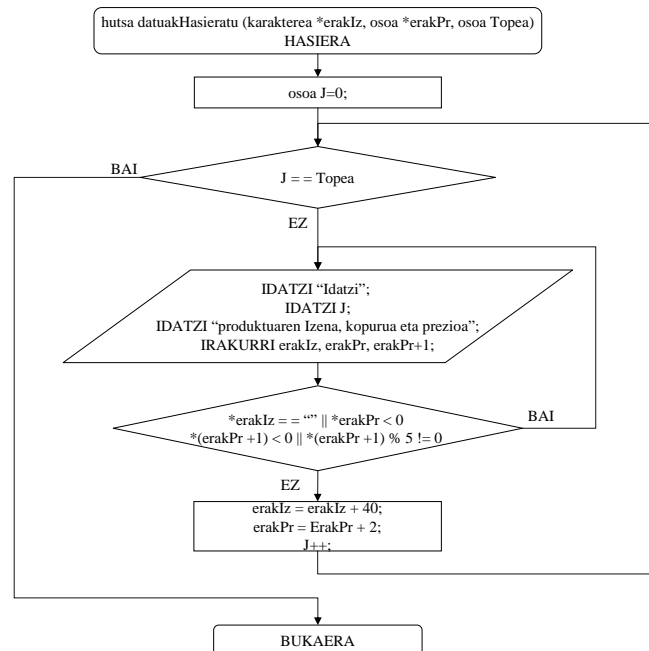
BUK_DENBITARTEAN;

BUKAERA

1



2



3

hutsa erosketa (karakterea *Izenak, osoa *Produktuak, osoa Topea)

HASIERA

osoa Dirua, Prod;

diruaTxertatuTaAukeratu (&Dirua, &Prod, Topea);

BADA (Dirua >= *(Produktuak+(Prod*2)+1) && *(Produktuak+(Prod*2)) > 0))

* (Produktuak + (Prod*2)) = *(Produktuak + (Prod*2)) - 1;

Dirua = Dirua - *(Produktuak+(Prod*2)+1);

IDATZI "20 zentimoko";

IDATZI (Dirua / 20);

IDATZI "eta 5 zentimoko";

IDATZI ((Dirua % 20) / 5);

IDATZI "txanpon.";

BESTELA

produktuakAukeratu (Dirua, Izenak, Produktuak, Topea);

BUK_BADA;

BUKAERA

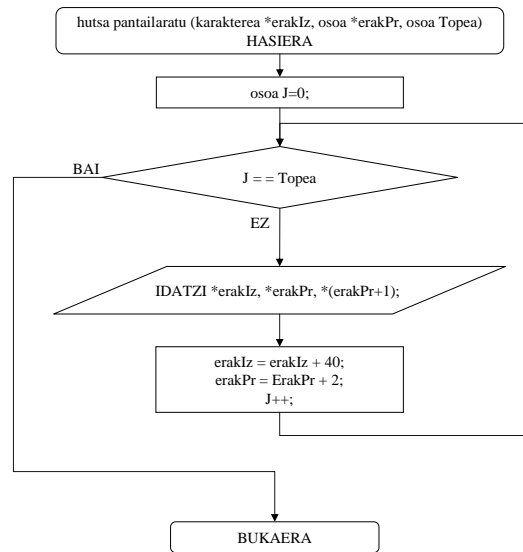
4

hutsa diruaTxertatuTaAukeratu (osoa *erakDi, osoa *erakPr, osoa T)
HASIERA
EGIN
 IDATZI “Zenbat diru (5-aren anizkoitza) eta zein produktu (0-”;
 IDATZI T-1;
 IDATZI “) adierazi”;
 IRAKURRI erakDi, erakPr;
 DENBITARTEAN (*erakDi<0 || (*erakDi %5) !=0|| *erakPr< 0 || *erakPr>T-1);
BUKAERA

5

hutsa produktuakAukeran (osoa Di, karakterea *erakI,
 osoa *erakP, osoa T)
HASIERA
 osoa J;
IZANDADIN (J =0)
DENBITARTEAN (J<T)
 EGUNERATU (erakI = erakI+40, erakP =
 erakP + 2, J++)
 BADA (Di >=*(erakP+1) && *(erakP) > 0))
 IDATZI *erakI;
BUK_BADA
BUK_IZANDADIN
BUKAERA

6



7