


**ΩΡΙΑΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗ ΣΤΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ Β'Τρ.**

**Δίνεται το πρόβλημα:**

Μια νοικοκυρά πήγε στο σουπερμάρκετ και αγόρασε 2 κιλά πορτοκάλια, 2 κιλά πατάτες και 3 κιλά κρεμμύδια.

Δεδομένου ότι το κόστος ανά κιλό για τα πορτοκάλια τις πατάτες και τα κρεμμύδια θα δίνεται κατά την διάρκεια εκτέλεσης του προγράμματος, να υπολογιστεί και εμφανιστεί στην οθόνη του Η/Υ το συνολικό ποσό που έδωσε η νοικοκυρά για την αγορά των παραπάνω ειδών.

<b>ΘΕΜΑ 1<sup>ο</sup></b> : ΑΝΑΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΟΣ	<b>ΘΕΜΑ 2<sup>ο</sup></b> : ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ	<b>ΘΕΜΑ 3<sup>ο</sup></b> : ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΤΗ ΛΟΓΟ
<p>ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΕΙΣΟΔΟΥ</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ΖΗΤΟΥΜΕΝΑ (ΜΕΤΑΒΛΗΤΕΣ ΕΞΟΔΟΥ)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	<div style="text-align: center;">  <pre> graph TD     A([ΑΡΧΗ]) --&gt; B([ΤΕΛΟΣ])             </pre> </div>	<p>to synolikokostos</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>end</p>
<b>Μονάδες 5</b>	<b>Μονάδες 5</b>	<b>Μονάδες 5</b>

**OEMA 4<sup>0</sup> :**

Να συμπληρώσετε το διάγραμμα ροής βάση του παρακάτω ερωτήματος.

