

First line is the scanned text line
 ° represents gap required to align the strings
 Second line is the alignment mask:
 | matching chars, # error, ~ error between similar chars, + ins, - del
 numbers show: [matches/(matches+subs+inss+dels)=accuracy%]
 Third line is the diplomatic transcription of the original text (ground truth)

πλοῦτον ἐκτήσω ξὺν αἰχμῇ, τὸν δ' ἀνανδρίας ὑπο
 ||||| [46/(46+0+0+0)=46/46=100.00%]
 πλοῦτον ἐκτήσω ξὺν αἰχμῇ, τὸν δ' ἀνανδρίας ὑπο

ἔνδον αἰχμάζειν, πατῶν δ' ὄλβον οὐδὲν ἀυξάνειν.
 ||||| [49/(49+0+0+0)=49/49=100.00%]
 ἔνδον αἰχμάζειν, πατῶν δ' ὄλβον οὐδὲν ἀυξάνειν.

τοιὰδ' ἐξ ἀνδρῶν ὀνειδέη πολλάκις κλύων κακῶν
 ||||| [44/(44+0+0+0)=44/44=100.00%]
 τοιὰδ' ἐξ ἀνδρῶν ὀνειδέη πολλάκις κλύων κακῶν

τήνδ' ἐβούλευσεν κέλευθον καὶ στρατεύμ' ἐφ' Ἑλλάδα.
 ||||| [51/(51+0+0+0)=51/51=100.00%]
 τήνδ' ἐβούλευσεν κέλευθον καὶ στρατεύμ' ἐφ' Ἑλλάδα.

ΔΑΡΕΙΟΣ.
 ||||| [8/(8+0+0+0)=8/8=100.00%]
 ΔΑΡΕΙΟΣ.

τοιγάρ σφιν ἔργον ἐστὶν ἐξειργασμένον
 ||||| [37/(37+0+0+0)=37/37=100.00%]
 τοιγάρ σφιν ἔργον ἐστὶν ἐξειργασμένον

μέγιστον, ἀείμνηστον, οἶον οὐδέπω
 ||||| [33/(33+0+0+0)=33/33=100.00%]
 μέγιστον, ἀείμνηστον, οἶον οὐδέπω

τόδ' ἄστν Σούσων ἐξερήμωσεν πέσος,
 ||||| [34/(34+0+0+0)=34/34=100.00%]
 τόδ' ἄστν Σούσων ἐξερήμωσεν πέσος,

ἐξ οὗ γε τιμὴν Ζεὺς ἄναξ τήνδ' ὥπασεν,
 ||||~||| [37/(37+1+0+0)=37/38=97.37%]
 ἐξ οὗ γε τιμὴν Ζεὺς ἄναξ τήνδ' ὥπασεν,

ἔν' ἄνδρ' ἀπάσης Ἀσίδος μηλοτρόφου
 ||||| [34/(34+0+0+0)=34/34=100.00%]
 ἔν' ἄνδρ' ἀπάσης Ἀσίδος μηλοτρόφου

ταγεῖν, ἔχοντα σκῆπτρον εὐθυντήριον.
 ||||| [36/(36+0+0+0)=36/36=100.00%]
 ταγεῖν, ἔχοντα σκῆπτρον εὐθυντήριον.

Μῆδος γὰρ ἦν ὁ πρῶτος ἡγεμῶν στρατοῦ.
 ||||| [37/(37+0+0+0)=37/37=100.00%]
 Μῆδος γὰρ ἦν ὁ πρῶτος ἡγεμῶν στρατοῦ.

ἄλλος δ' ἐκείνου παῖς τόδ' ἔργον ἦνυσεν.
 ||||| [40/(40+0+0+0)=40/40=100.00%]
 ἄλλος δ' ἐκείνου παῖς τόδ' ἔργον ἦνυσεν.

τρίτος δ' ἀπ' αὐτοῦ Κῦρος, εὐδαίμων ἀνὴρ,
 ||||| [41/(41+0+0+0)=41/41=100.00%]
 τρίτος δ' ἀπ' αὐτοῦ Κῦρος, εὐδαίμων ἀνὴρ,

ἄρξας ἔθηκε πᾶσιν εἰρήνην φίλοις.
|||||||||||||||||||||||||||||||| [33/(33+0+0+0)=33/33=100.00%]
ἄρξας ἔθηκε πᾶσιν εἰρήνην φίλοις.

Λυδῶν δὲ λαὸν καὶ Φρυγῶν ἐκτίησατο,
|||||||||||||||||||||||||||||||| [34/(34+0+0+0)=34/34=100.00%]
Λυδῶν δὲ λαὸν καὶ Φρυγῶν ἐκτίησατο,

Ἴωνίαν τε πᾶσαν ἤλασεν βίᾱ.
|||||||||||||||||||||||||||||||| [27/(27+0+0+0)=27/27=100.00%]
Ἴωνίαν τε πᾶσαν ἤλασεν βίᾱ.

θεὸς γὰρ οὐκ ἤχθηρεν, ὥς εὐφρων ἔφυ.
||||||||||||||||||||||||||||||~||||| [35/(35+1+0+0)=35/36=97.22%]
θεὸς γὰρ οὐκ ἤχθηρεν, ὥς εὐφρων ἔφυ.

Κύρου δὲ παῖς τέταρτος ἔθυνε στρατόν.
|||||||||||||||||||||||||||||||| [37/(37+0+0+0)=37/37=100.00%]
Κύρου δὲ παῖς τέταρτος ἔθυνε στρατόν.

πέμπτος δὲ Μάρδος ἥρξεν, αἰσχύνῃ πάτρα,
|||||||||||||||||||||||||||||||| [39/(39+0+0+0)=39/39=100.00%]
πέμπτος δὲ Μάρδος ἥρξεν, αἰσχύνῃ πάτρα,

θρόνοισί τ' ἀρχαίοισι· τὸν δὲ^ϛ σὺν δόλῳ
||||||||||||||||||||||||||+||||| [38/(38+0+1+0)=38/39=97.44%]
θρόνοισί τ' ἀρχαίοισι· τὸν δὲ^ο σὺν δόλῳ

Ἀρταφρένης ἔκτεινεν ἐσθλὸς ἐν δόμοις,
|||||||||||||||||||||||||||||||| [37/(37+0+0+0)=37/37=100.00%]
Ἀρταφρένης ἔκτεινεν ἐσθλὸς ἐν δόμοις,

φρένες γὰρ αὐτοῦ θυμὸν οἰακοστρόφουν,
|||||||||||||||||||||||||||||||| [37/(37+0+0+0)=37/37=100.00%]
φρένες γὰρ αὐτοῦ θυμὸν οἰακοστρόφουν,

ξὺν ἀνδράσιν φίλοισιν, οἷς τόδ' ἦν χρέος.
|||||||||||||||||||||||||||||||| [41/(41+0+0+0)=41/41=100.00%]
ξὺν ἀνδράσιν φίλοισιν, οἷς τόδ' ἦν χρέος.

.....
|||||||||||||||| [15/(15+0+0+0)=15/15=100.00%]
.....

^{οο}τος δὲ Μάραφίς ἔβδομός τ' Ἀρταφρένης.
--|||||||||||||||||||||||||||||||| [37/(37+0+0+2)=37/39=94.87%]
ἕκτος δὲ Μάραφίς ἔβδομός τ' Ἀρταφρένης.

^οάγῳ πάλου τ' ἔκυρσα τοῦπερ ἤθελον
-|||||||||||||||||||||||||||||||| [33/(33+0+0+1)=33/34=97.06%]
κάγῳ πάλου τ' ἔκυρσα τοῦπερ ἤθελον

κάπεστράτευσα πολλὰ^α σὺν πολλῷ στρατῷ.
||||||||||||||||||~|||||||||||||||| [36/(36+1+0+0)=36/37=97.30%]
κάπεστράτευσα πολλὰ σὺν πολλῷ στρατῷ.

ἀλλ' οὐ κακὸν τοσόνδε προσέβαλον⁷ πόλει.
||||||||||||||||||||||||||+||||| [39/(39+0+1+0)=39/40=97.50%]
ἀλλ' οὐ κακὸν τοσόνδε προσέβαλον^ο πόλει.

Ξέρξης δ' ἐμὸς παῖς ἐνεδὸς ὦν ἐνεὰ φρονεῖ,
|||||||||||||||||||||||||||||||| [41/(41+0+0+0)=41/41=100.00%]
Ξέρξης δ' ἐμὸς παῖς ἐνεδὸς ὦν ἐνεὰ φρονεῖ,

κού μνημονεύει τὰς ἑμὰς ἐπιστολάς·
 ||||| [34/(34+0+0+0)=34/34=100.00%]
 κού μνημονεύει τὰς ἑμὰς ἐπιστολάς·

Εὖ γὰρ σαφῶς τόδ' ἴστ', ἐμοὶ ξυνήλικες
 [37/(37+1+0+0)=37/38=97.37%]
 Εὖ γὰρ σαφῶς τόδ' ἴστ', ἐμοὶ ξυνήλικες

[illegible]

οὐκ ἄν φανεῖμεν πῆματ' ἔρξαντες τόσα.
 ||||| [37/(37+0+0+0)=37/37=100.00%]
 οὐκ ἄν φανεῖμεν πῆματ' ἔρξαντες τόσα.

Report

```
total # of chars in ocr: 1236
total # of chars in ground truth: 1238
(total # of edit operations: 1240)
```

```
total # of matching chars: 1228
```

```
total # of substitutions: 6
total # of insertions: 2
total # of deletions: 4
```

```
precision [matches/(matches+subs+inss)]: 1228/(1228+6+2)=99.35%
recall [matches/(matches+subs+dels)]: 1228/(1228+6+4)=99.19%
accuracy [matches/(matches+subs+inss+dels)]: 1228/(1228+6+2+4)=99.03%
```

f-score $[2 * \text{recall} * \text{precision} / (\text{recall} + \text{precision})]$: $2 * 0.99 * 0.99 / (0.99 + 0.99) = 99.27\%$

similarity rate [average of 1-normalized edit distance]: 99.06%

Errors recognized by Aspell

Green: Error corrected by Aspell, matching the triple ocr pattern

Yellow: False error recognition by Aspell, correctly left unchanged

Red: Error not corrected by Aspell (with the list of the first three suggestions [in bold the right solution, if present])

π[άα]τρΨ?ῶον	πάτρῶν	πατρῶν
[άατ]νδρῶ[νφ]	τνδρῶν	ἀνδρῶν
[κχ]λ[ύυτ]ων	κλυων	κλύων
έβο[υύ]λευσ[εβ]ν	έβουλευσεν	έβούλευσεν
[ΔΛ]ΑΡΕΙΟΣ	ΔΑΡΕΙΟΣ	ΔΑΡΕΙΟΣ
έξερ[ήέ]?[μι]ωσεν	έξερ[ήμ]ωσεν	έξερ[ήμ]ωσεν
[ωοῶ]π[αο]σ[εό]ν	ωπασεν	ῶπασεν
[εξ]ν'	εν	ξν'
ε?άπάσης	επάσης	ἀπάσης
[εέ][ύυ]θυντ[ήή]ριον	έϋθυντ[ήρ]ιον	εύθυντ[ήρ]ιον
πρ[ῶῶ]τος	πρώτος	πρώτος
[ΚΧΗ][ύῦῖ]ρος	Κύρος	Κύρος
[εξ]θηκε	εθηκε	ἐθηκε
[ΔΛ]υδῶν	Δυδῶν	Λυδῶν
λ[άα][δδ]ν	λάδν	λαδν
[ήή]λασ[ετ]?ν	ήλασεν	ήλασεν
ε?ι?[υῶ]φρω?ν	ευφρων	εύφρων, Εϋφρων, εϋφρων
Μάρδος	Μάρδος	Μάρδος
θρόνο[ιυ]?σί	θρόνοσι	θρόνοισί
[έξ]ῶ?[κνχ]τ[εξ]ινεν	έκτεινεν	έκτεινεν
[ΞΙ][ττχ][οτ][ζη]	τος	τὸ, τό, τις (correct solution: ἕκτος)
Π?Μάραφισ	Μάραφισ	Μάραφισ
[έξ]βδομός	έδομός	έβδομός
[έξ]σ?[κχ]υρσο?α	έκυρσα	έκυρσα
[ήή]θελον	ήθελον	ήθελον
κ?[άόχ][πθ][ετ][σω]τράτευσα	άπεστράτευσα	κάπεστράτευσα
[άάο]λλ'	αλλ'	άλλ'
πρ[σο]ζέβαλον	προζέβαλον	προζέβαλον
έν[εέ]ᾶ	ένεᾶ	ένεᾶ
[εῖ][ύῦ]	εϋ	εϋ, εϋ, εϋ
[αΗά]παν?τες	άπαντες	ᾶπαντες, ᾶπαντες, ᾶπαντές

Errors ignored by Aspell

In red the correct solution

οῦ	οῦ
'	NOTHING
άγῶ	κάγῶ
πολλά	πολλά
σ	οῖ
ρ7	NOTHING