

Exercices sur le « Corpus Prématurés » avec emacs

Fichier de travail p96.tab

1. Rechercher les fiches contenant une interrogation

M-x occur  
\?

4 matches for "\?" in buffer: p96.tab.txt

```
14:273 N° 273 - Enfant sédaté, endormi. - Pâle, infecté, oedématié, ra\
ide. - Mâchonne ? - Réaction timide à la douleur. - Impossibilité de contact. \
273 273 - 7 29,3 1 2 4 5 \
1200 4 99 99 99 1 3 2 30 \

15:274 N° 274 - Sédaté car douloureux. - Résiste aux différentes épreu\
ves. - Attend l'arrivée de sa mère pour partir ? 274 274 \
- 7 29,3 1 2 19 18 1200 4 4 \
0 5 4 4 2 30

51:733 N° 733 - Très tonique. - Très agité durant les soins seulement \
```

2. Rechercher les fiches correspondant au bébé 12

M-x occur  
^12[0-9][0-9][0-9]\*

9 matches for "^12[0-9][0-9][0-9]\*" in buffer: r1

```
87:1201 N° 1201 Bébé calme, sédaté. Réagit peu lors des soins. 1201 \
1201 19 0 28,6 2 1 19 13 1000 \
1 5 1 5 1 2 3 22

88:1202 N° 1202 Bébé tonique. Bon contact. Réagit aux soins. Ouvre les \
yeux, regarde autour de lui, gigote bien. Petit doudou déjà très attachant, très \
s présent. Pleure aux soins. Aime les paroles et les caresses. 1202 \
1202 7 0 28,6 2 1 21,5 1 1000 2 \
5 0 5 1 1 1 22

89:1231 N° 1231 Bébé excitable. Donne une impression d'inconfort. Pleur\
e beaucoup. Se tient en hyperextension. Fronce les sourcils. 1231 \
```

3. Rechercher les fiches correspondant au bébé 1

M-x occur  
^1[0-9][0-9]>

7 matches for "^1[0-9][0-9]>" in buffer: r2

```
2:101 N° 101 - Bébé réactif. - Etablit un contact au moment des soins\
. - Bébé attachant de par son histoire, mais aussi son physique, son apparence \
et son comportement. - A déjà ouvert les yeux. - Prend et cherche contact avec \
ses mains lorsqu'on le touche 101 (s'agrippe au doigt). 101 23,8\
0 29,0 1 1 6,5 3 1500 3 5 0 \
5 1 5 2 17

3:102 N° 102 - Tonique aux soins. - Réactif. - Calme en dehors des so\
ins. - Détendu au bain. 102 102 12 0 29,0 1 \
1 20 21 1570 3 5 1 99 1 2 \
3 17
```

4. Rechercher les fiches pour lesquelles le score médical est de 12

M-x occur  
12[^0-9]\*\$

```

8 matches for "12[^0-9]*$" in buffer: r2
4:131 N° 131 - Calme. - Détendu. - Tétouille sa sonde en dormant. - A\
ttachant. 131 131 - 3 29,0 1 1 \
4 7 1390 3 1 1 2 2 3 3 \
12
5:132 N° 132 - C'est une petite fille mignonne avec beaucoup de cheve\
ux, qui lorsqu'elle est réveillée est très tonique, bouge beaucoup et pleure be\
aucoup. - Elle paraît plus vieille que son terme. - Lorsque je lui parle, elle \
ouvre les yeux et semble attentive 132 au son de la voix 132 - \
3 29,0 1 1 17 4 1390 3 1 1 \
1 1 2 2 12

```

5. Faire de même pour un score de 10. Pouvez-vous expliquer le résultat ?

```

M-x occur
10[^\0-9]*$

```

```

21 matches for "<BEBE>1[0-2][^\0-9]" in buffer: p96.bal.txt<2>
72:<FICHE>1001 <TXT> nerveux. mignon. s'agit beaucoup, tonique. un pe\
u coléreux. <BEBE>10 <JOURS>0 <INFIRMIERE>9 <HEURES>12 \
<OBSERVATION>1 <TERME>29,6 <ACCOUCHEMENT>2 <LIEU>1 <HEURE_SAISIE>20 \
<POIDS>1160 <SEDATION>3 <VISITES_PARENTS>5 <INFIRMIERE-PARENTS>\
1 <MERE-BEBE>5 <CONTACTS-INFIRMIERE-BEBE>1 <PRONOSTIC>2 <MORAL>2 \
<SCORE>19
73:<FICHE>1002 <TXT> bété calme en dehors des soins. ne bouge pas trop\
. s'agit juste quand on l'embête. <BEBE>10 <JOURS>0 <INFIR\
MIERE>14 <HEURES>18 <OBSERVATION>2 <TERME>29,6 <ACCOUCHEMENT>2 <LIEU\
>1 <HEURE_SAISIE>2 <POIDS>1140 <SEDATION>3 <VISITES_PARENTS>5 <INF\

```

6. Quelles fiches vont être extraites si l'on demande les fiches commençant par 13 ?

Lors de cette demande, on obtiendra le bébé dont le numéro est 1 au troisième jour d'observation en plus des fiches du bébé numéro 13.

7. Extraire les fiches correspondant aux bébés faisant au moins 1000 grammes :

```

M-x occur
<POIDS>1[0-9][0-9][0-9]

```

```

45 matches for "<POIDS>1[0-9][0-9][0-9]" in buffer: p96.bal.txt
1:<FICHE>101 <TXT> bébé réactif. établit un contact au moment des so\
ins. bébé attachant de par son histoire, mais aussi son physique, son apparence\
et son comportement. a déjà ouvert les yeux. prend et cherche contact avec ses\
mains lorsqu'on le touche (s'agrippe au doigt). <BEBE>1 <JOURS>0 <INF\
IRMIERE>3 <HEURES>23,8 <OBSERVATION>1 <TERME>29,0 <ACCOUCHEMENT>1 <LI\
EU>1 <HEURE_SAISIE>6,5 <POIDS>1580 <SEDATION>3 <VISITES_PARENTS>5\
<INFIRMIERE-PARENTS>0 <MERE-BEBE>5 <CONTACTS-INFIRMIERE-BEBE>1 <\
PRONOSTIC>5 <MORAL>2 <SCORE>17
2:<FICHE>102 <TXT> tonique aux soins. réactif. calme en dehors des s\
oins. détendu au bain. <BEBE>1 <JOURS>0 <INFIRMIERE>21 <HEURES>12 \

```

Fichier de travail p96.bal

---

1. Rechercher les fiches concernant les bébés 10 à 12

M-x occur

<BEBE>1[0-2][^0-9]

---

```
21 matches for "<BEBE>1[0-2][^0-9]" in buffer: p96.bal.txt<2>
72:<FICHE>1001 <TXT> nerveux. mignon. s'agite beaucoup, tonique. un pe\
u coléreux. <BEBE>10 <JOURS>0 <INFIRMIERE>9 <HEURES>12 \
<OBSERVATION>1 <TERME>29,6 <ACCOUCHEMENT>2 <LIEU>1 <HEURE_SAISIE>20 \
<POIDS>1160 <SEDATION>3 <VISITES_PARENTS>5 <INFIRMIERE-PARENTS>\
1 <MERE-BEBE>5 <CONTACTS-INFIRMIERE-BEBE>1 <PRONOSTIC>2 <MORAL>2 \
<SCORE>19
73:<FICHE>1002 <TXT> bété calme en dehors des soins. ne bouge pas trop\
. s'agite juste quand on l'embête. <BEBE>10 <JOURS>0 <INFIR\
MIERE>14 <HEURES>18 <OBSERVATION>2 <TERME>29,6 <ACCOUCHEMENT>2 <LIEU\
>1 <HEURE_SAISIE>2 <POIDS>1140 <SEDATION>3 <VISITES_PARENTS>5 <INF\
```

---

2. Rechercher les fiches concernant les bébés 10 et 12, c'est-à-dire sans 11 et 13

M-x occur

<BEBE>1[02][^0-9]

---

```
19 matches for "<BEBE>1[02][^0-9]" in buffer: p96.bal.txt<2>
72:<FICHE>1001 <TXT> nerveux. mignon. s'agite beaucoup, tonique. un pe\
u coléreux. <BEBE>10 <JOURS>0 <INFIRMIERE>9 <HEURES>12 \
<OBSERVATION>1 <TERME>29,6 <ACCOUCHEMENT>2 <LIEU>1 <HEURE_SAISIE>20 \
<POIDS>1160 <SEDATION>3 <VISITES_PARENTS>5 <INFIRMIERE-PARENTS>\
1 <MERE-BEBE>5 <CONTACTS-INFIRMIERE-BEBE>1 <PRONOSTIC>2 <MORAL>2 \
<SCORE>19
73:<FICHE>1002 <TXT> bété calme en dehors des soins. ne bouge pas trop\
. s'agite juste quand on l'embête. <BEBE>10 <JOURS>0 <INFIR\
MIERE>14 <HEURES>18 <OBSERVATION>2 <TERME>29,6 <ACCOUCHEMENT>2 <LIEU\
>1 <HEURE_SAISIE>2 <POIDS>1140 <SEDATION>3 <VISITES_PARENTS>5 <INF\
```

---

3. Rechercher le nombre de bébés de 23, ..., 30 semaines

M-x occur

<TERME>\(2[3-9]\|30\)

---

```
104 matches for "<TERME>\(2[3-9]\|30\)" in buffer: p96.bal.txt<2>
1:<FICHE>101 <TXT> bébé réactif. établit un contact au moment des so\
ins. bébé attachant de par son histoire, mais aussi son physique, son apparence\
et son comportement. a déjà ouvert les yeux. prend et cherche contact avec ses\
mains lorsqu'on le touche (s'agrippe au doigt). <BEBE>1 <JOURS>0 <INF\
IRMIERE>3 <HEURES>23,8 <OBSERVATION>1 <TERME>29,0 <ACCOUCHEMENT>1 <LI\
EU>1 <HEURE_SAISIE>6,5 <POIDS>1580 <SEDATION>3 <VISITES_PARENTS>5\
<INFIRMIERE-PARENTS>0 <MERE-BEBE>5 <CONTACTS-INFIRMIERE-BEBE>1 <\
PRONOSTIC>5 <MORAL>2 <SCORE>17
2:<FICHE>102 <TXT> tonique aux soins. réactif. calme en dehors des s\
oins. détendu au bain. <BEBE>1 <JOURS>0 <INFIRMIERE>21 <HEURES>12 \
```

---

---

4. Rechercher les fiches du jour 0 pour lesquels le bébé est né à 28 semaines

M-x occur

<JOURS>0[^0-9].+<TERME>28[^\.]

---

13 matches for "<JOURS>0[^0-9].+<TERME>28[^\.]" in buffer: p96.bal.txt<2>

```
15:<FICHE>301 <TXT> regarde autour de lui. s'éveille dès qu'on lui pa\
rle ou le touche. tonique, adorable, tout mignon. <BEBE>3 <JOURS>0 \
<INFIRMIERE>18 <HEURES>20 <OBSERVATION>1 <TERME>28,1 <ACCOUCHEMENT\
>1 <LIEU>1 <HEURE_SAISIE>14 <POIDS>1000 <SEDATION>3 <VISITES_PAR\
ENTS>5 <INFIRMIERE-PARENTS>0 <MERE-BEBE>5 <CONTACTS-INFIRMIERE-BEBE>1\
<PRONOSTIC>1 <MORAL>2 <SCORE>4
16:<FICHE>302 <TXT> endormie, passive, épuisée. bébé très attachant, \
calme, délicat. semble aussi très fatiguée, réagit peu lors des soins. semble m\
ême avoir du mal à garder ses paupières ouvertes. a besoin de calme et de repos\
pour le moment. <BEBE>3 <JOURS>0 <INFIRMIERE>20 <HEURES>12 <OBS\
```

---

5. Rechercher les fiches des bébés nés entre 23 et 29 semaines

M-x occur

<TERME>2[3-9]

---

96 matches for "<TERME>2[3-9]" in buffer: p96.bal.txt<2>

```
1:<FICHE>101 <TXT> bébé réactif. établit un contact au moment des so\
ins. bébé attachant de par son histoire, mais aussi son physique, son apparenc\
et son comportement. a déjà ouvert les yeux. prend et cherche contact avec ses\
mains lorsqu'on le touche (s'agrippe au doigt). <BEBE>1 <JOURS>0 <INF\
IRMIERE>3 <HEURES>23,8 <OBSERVATION>1 <TERME>29,0 <ACCOUCHEMENT>1 <LI\
EU>1 <HEURE_SAISIE>6,5 <POIDS>1580 <SEDATION>3 <VISITES_PARENTS>5\
<INFIRMIERE-PARENTS>0 <MERE-BEBE>5 <CONTACTS-INFIRMIERE-BEBE>1 <\
PRONOSTIC>5 <MORAL>2 <SCORE>17
2:<FICHE>102 <TXT> tonique aux soins. réactif. calme en dehors des s\
oins. détendu au bain. <BEBE>1 <JOURS>0 <INFIRMIERE>21 <HEURES>12 \
```

---

6. Rechercher les fiches pour lesquels le bébé à la naissance faisait au moins 1000 grammes

M-x occur

<JOURS>0.\*<POIDS>1[0-9][0-9][0-9]

---

15 matches for "<JOURS>0.\*<POIDS>1[0-9][0-9][0-9]" in buffer: p96.bal.txt<2>

```
1:<FICHE>101 <TXT> bébé réactif. établit un contact au moment des so\
ins. bébé attachant de par son histoire, mais aussi son physique, son apparenc\
et son comportement. a déjà ouvert les yeux. prend et cherche contact avec ses\
mains lorsqu'on le touche (s'agrippe au doigt). <BEBE>1 <JOURS>0 <INF\
IRMIERE>3 <HEURES>23,8 <OBSERVATION>1 <TERME>29,0 <ACCOUCHEMENT>1 <LI\
EU>1 <HEURE_SAISIE>6,5 <POIDS>1580 <SEDATION>3 <VISITES_PARENTS>5\
<INFIRMIERE-PARENTS>0 <MERE-BEBE>5 <CONTACTS-INFIRMIERE-BEBE>1 <\
PRONOSTIC>5 <MORAL>2 <SCORE>17
2:<FICHE>102 <TXT> tonique aux soins. réactif. calme en dehors des s\
oins. détendu au bain. <BEBE>1 <JOURS>0 <INFIRMIERE>21 <HEURES>12 \
```

---

7. Rechercher les fiches pour lesquels le bébé à la naissance faisait moins de 1000 grammes

M-x occur

<JOURS>0.\*<POIDS>[0-9][0-9][0-9][^0-9]

15 matches for "<JOURS>0.\*<POIDS>[0-9][0-9][0-9][^0-9]" in buffer: p96.bal.txt<\2>

```
27:<FICHE>501 <TXT> dort en dehors des soins car sédaté, labile penda\
nt les soins. <BEBE>5 <JOURS>0 <INFIRMIERE>23 <HEURES>17 <OBSER\
VATION>1 <TERME>26,4 <ACCOUCHEMENT>1 <LIEU>1 <HEURE_SAISIE>5 <POIDS>780 \
<SEDATION>2 <VISITES_PARENTS>5 <INFIRMIERE-PARENTS>0 <MERE-BEBE>9\
9 <CONTACTS-INFIRMIERE-BEBE>1 <PRONOSTIC>5 <MORAL>2 <SCORE>35
28:<FICHE>502 <TXT> peu réactif. légèrement éveillé. <BEBE>5 <JOURS>\
0 <INFIRMIERE>9 <HEURES>23 <OBSERVATION>2 <TERME>26,4 <ACCOU\
CHEMENT>1 <LIEU>1 <HEURE_SAISIE>13 <POIDS>780 <SEDATION>2 <VISI\
TES_PARENTS>5 <INFIRMIERE-PARENTS>0 <MERE-BEBE>5 <CONTACTS-INFIRMIERE\
```

8. Extraire les fiches rédigées par les infirmières 12 et 22

M-x occur

<INFIRMIERE>[12]2[^0-9]

15 matches for "<INFIRMIERE>[12]2[^0-9]" in buffer: p96.bal.txt<2>

```
7:<FICHE>173 <TXT> tonique. éveillée. s'exprime suivant les situatio\
ns (soins, câlins). regarde quand on lui parle. jolie. agréable de s'en occuper\
. attachante. fait des mimiques. prend des positions pour dormir assez risibles\
. détendue quand elle dort. petite poupée avec de jolis cheveux noirs assez fou\
rnis. harmonie du corps. un peu mate de peau. <BEBE>1 <JOURS>7 <IN\
FIRMIERE>22 <HEURES>- <OBSERVATION>3 <TERME>29,0 <ACCOUCHEMENT>1 <L\
IEU>1 <HEURE_SAISIE>12 <POIDS>1360 <SEDATION>3 <VISITES_PARENTS>\
1 <INFIRMIERE-PARENTS>1 <MERE-BEBE>1 <CONTACTS-INFIRMIERE-BEBE>5 \
<PRONOSTIC>2 <MORAL>1 <SCORE>10
9:<FICHE>202 <TXT> hypotonique. aréactif. mauvais teint. labile. sen\
```

9. Extraire les fiches concernant le bébé 10 et ne correspondant pas au jour 0

M-x occur

<FICHE>10[^0][0-9]

8 matches for "<FICHE>10[^0][0-9]" in buffer: p96.bal.txt

```
74:<FICHE>1031 <TXT> calme, un peu grimaçant. peu réactif aux soins (s\
édaté). <BEBE>10 <JOURS>3 <INFIRMIERE>21 <HEURES>- <OBSER\
VATION>1 <TERME>29,6 <ACCOUCHEMENT>2 <LIEU>1 <HEURE_SAISIE>18 <POID\
S>990 <SEDATION>1 <VISITES_PARENTS>1 <INFIRMIERE-PARENTS>1 <MER\
E-BEBE>5 <CONTACTS-INFIRMIERE-BEBE>2 <PRONOSTIC>2 <MORAL>1 <SC\
ORE>16
75:<FICHE>1032 <TXT> ce bété dort car sédaté. réagit aux soins en boug\
eant ses jambes et ses bras. bébé sans vraiment de contact. <BEBE>10 \
<JOURS>3 <INFIRMIERE>23 <HEURES>- <OBSERVATION>2 <TERME>29,6 \
<ACCOUCHEMENT>2 <LIEU>1 <HEURE_SAISIE>5 <POIDS>990 <SEDATION>1 <VIS\
```